

## ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ

### ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

**Τιμή:** Η τιμή του κάθε είδους θα πρέπει να δίνεται ανά συσκευασία που αναφέρεται στην αντίστοιχη τεχνική προδιαγραφή.

**Τόπος παράδοσης:** Αναφέρεται στο κάθε είδος με βάση τον πίνακα excel.

**Ποσότητα:** Αναφέρεται στο κάθε είδος με βάση τον πίνακα excel

**Γενικά:**

- ✓ Η εταιρία παραγωγής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2000 (να περιλαμβάνεται αντίγραφο του πιστοποιητικού στις τεχνικές προσφορές).
- ✓ Τα θρεπτικά υποστρώματα που περιέχουν συστατικά κρέατος θα πρέπει να συνοδεύονται κατά την παράδοση από πιστοποιητικό ότι είναι απαλλαγμένα από την νόσο BSE ή οι πρώτες ύλες τους προέρχονται από χώρες απαλλαγμένες από την νόσο BSE .
- ✓ Τα εκλεκτικά υποστρώματα θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό ποιοτικού ελέγχου στο οποίο να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο τα φυσικά χαρακτηριστικά του προϊόντος και την επίδοσή του με τουλάχιστον 2 θετικά και 2 αρνητικά στελέχη μικροοργανισμών, κατά προτίμηση σε μεικτές καλλιέργειες (θετικών και αρνητικών μαρτύρων) και σε μονοκαλλιέργεια, εκτός εάν αναφέρεται κάτι διαφορετικό στις παρατηρήσεις της προδιαγραφής του είδους. Αντίγραφο του πιστοποιητικού να περιλαμβάνεται στις τεχνικές προσφορές.
- ✓ Τα θρεπτικά υποστρώματα θα πρέπει να συνοδεύονται από Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (Materials Safety Data Sheets - MSDS). Αντίγραφο του πιστοποιητικού να περιλαμβάνεται στις τεχνικές προσφορές.  
Τα έτοιμα προς χρήση υλικά να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στα πρότυπα ISO / TS 11133-1 και 11133-2.

### **A1 AESCULIN BILE AZIDE AGAR (AESCULIN AGAR)**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Θρεπτικό υλικό για την απομόνωση, διαφοροποίηση και καταμέτρηση των εντεροκόκκων

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/lit</b>
Tryptone	17,0
Peptone	3,0
Yeast extract	5,0
Oxgall	10,0
Sodium chloride	5,0
Sodium citrate	1,0
Aesculin	1,0
Fe-Ammonium Citrate	0,50
Sodium Azide	0,25
Agar	13,0

pH :  $7,1 \pm 0,2$  στους  $25^{\circ}\text{C}$

**Συσκευασία :** 500 gr

**Χρόνος λήξης :** τουλάχιστον 3 έτη από την ημερομηνία παράδοσης

### **A2 AGAR GRANULATED**

**Περιγραφή προϊόντος:** Στερεοποιητική ουσία υψηλής καθαρότητας και πηκτικής ικανότητας που χρησιμοποιείται για την παρασκευή θρεπτικών στερεών υποστρωμάτων.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδες

**Χρόνος Λήξης:** Περίπου τέσσερα (4) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής.

**Συσκευασία :** 1000 gr

### **A3 Alkaline Peptone Water**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό γενικής χρήσης. Χρησιμοποιείται και στην ταυτοποίηση του *Vibrio parahaemolyticus*.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/lit</b>
Peptone	10,0
Sodium chloride	10,0

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

#### **A4 ALOA agar (Agar *Listeria* according to Ottaviani and Agosti)**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται για την ανίχνευση ή την καταμέτρηση της *Listeria monocytogenes* σύμφωνα με την ISO 11290-1 & -2/ Amd1:2004

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδες ή σκόνη

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Enzymatic digest of animal tissues (Meat peptone)	18,0
Enzymatic digest of casein (Tryptone)	6,0
Yeast extract	10,0
Sodium pyruvate	2,0
Glucose	2,0
Magnesium glycerophosphate	1,0
Magnesium sulfate (anhydrous)	0,5
Sodium chloride (NaCl)	5,0
Lithium chloride	10,0
Disodium Hydrogen phosphate (anhydrous)	2,5
5-Bromo-4-chloro-3-indolyl-β-D-glucopyranoside	0,05
Agar	12 to 18

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 16 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

#### **A7 Azide nutrient pad**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Εκλεκτικό και διαφοροποιητικό υπόστρωμα σε αφυδατωμένη μορφή (nutrient pad), σε τρυβλία πετρί με cellulose nitrate filter 0,45μm, για την ανίχνευση και καταμέτρηση των εντεροκόκκων, από δείγματα νερού και λοιπά προϊόντα με τη μέθοδο των μεμβρανών.

**Χρόνος λήξης:** τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Συσκευασία :** τεμάχιο των 100 τρυβλίων και 100 cellulose nitrate filter 0,45μm

**Τρόπος παράδοσης:** τμηματική παράδοση

## **A8 BACILLUS CEREUS SELECTIVE AGAR BASE**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται στην απομόνωση και διαφοροποίηση των παθογόνων μικροοργανισμών

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη ή κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Peptone	1,0
Mannitol	10,0
Sodium chloride	2,0
Magnesium sulphate	0,1
Potassium dihydrogen phosphate	0,25
Potassium hydrogen phosphate	2,5
Bromothymol blue	0,12
Sodium pyruvate	10,0
Agar	14,0

**Συσκευασία:** 500 gr

**Χρόνος λήξης:** 3-4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

## **A9 Bacteriological Agar Type A**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό γενικής χρήσης για την παρασκευή υποστρωμάτων.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

Φυσικά χαρακτηριστικά	
Appearance, color	Cream-white powder
Melting point	82-86 <sup>0</sup> C
Gelling point	36-34 <sup>0</sup> C
Precipitation after autoclaving	negative
pH of a 1,5% gel after autoclaving	6,5-7,5
Gel strength of 1,5% agar after autoclaving	500-700g/cm <sup>2</sup>

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

## **A10 BACTERIOLOGICAL AGAR TYPE E**

**Περιγραφή προϊόντος:** συστατικό για την παρασκευή στερεών θρεπτικών υποστρωμάτων .

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** σκόνη

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500 gr.

**Χρόνος λήξης :** 3 – 4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

### **A11 Baird Parker Agar [granulated]**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται για την ανίχνευση ή την καταμέτρηση των Σταφυλοκόκκων

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Pancreatic digest of casein (Peptone from casein)	10,0
Yeast extract	1,0
Meat extract	5,0
Sodium pyruvate	10,0
L-Glysine	12,0
Lithium chloride	5,0
Agar	12 to 22

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### **A12 Baird Parker Agar & RPF supplement [vials]**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται για την ανίχνευση ή την καταμέτρηση των Σταφυλοκόκκων

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** έτοιμο υπόστρωμα και συμπλήρωμα σε λυόφιλη μορφή

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Υπόστρωμα:

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Meat peptone	15,0
Yeast extract	1,0
Sodium pyruvate	10,0
Glysine	12,0
Lithium chloride	5,0
Agar	12 to 22

Συμπλήρωμα:

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα /vial</b>
Rabbit plasma	2,5 ml
Bovine fibrinogen	0,375 g
Trypsin inhibitor	2,5 mg
Potassium tellurite	2,5 mg

**Συσκευασία:** 1 Συσκευασία που περιέχει 4 φιαλίδια έτοιμου υποστρώματος BP των 100ml και 4 φιαλίδια συμπληρώματος RPF .

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 8 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Τρόπος παράδοσης:** Τμηματική παράδοση.

**Παρατηρήσεις:** Τα έτοιμα υποστρώματα να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στα πρότυπα ISO/TS 11133-1 & -2.

### **A13 BLOOD AGAR BASE NO II, gran.**

**Περιγραφή προϊόντος:** Βελτιωμένο θρεπτικό υλικό που χρησιμοποιείται ως βάση για την παρασκευή αιματούχων και σοκολατούχων υποστρωμάτων για την καλλιέργεια απαιτητικών παθογόνων μικροοργανισμών

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Nutrient substrate (Peptones, liver hydrolysate and yeast extract)	23,0
Sodium chloride	5,0
Agar-agar	12,0

pH 7,4±0,2 στους 25°C

**Χρόνος λήξης:** 3-4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500 g

### **A14 BLOOD AGAR BASE No II**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται στην απομόνωση και διαφοροποίηση των παθογόνων μικροοργανισμών

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη ή κοκκώδης σύσταση.

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Proteose peptone	15,0
Liver digest	2,5
Yeast extract	5,0
Sodium chloride	5,0
Agar	12,0

**Χρόνος λήξης:** 3-4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

**Συσκευασία :** τεμάχιο των 500 gr

## **A15 BOLTON SELECTIVE ENRICHMENT BROTH**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό για τον εκλεκτικό εμπλουτισμό του καμπυλοβακτηριδίου σύμφωνα με την ISO10272-1.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Enzymatic digest of animal tissues	10,0
Lactalbumine hydrolysate	5,0
Yeast extract	5,0
Sodium chloride	5,0
$\alpha$ -ketoglutaric acid	1,0
Sodium pyruvate	0,5
Sodium metabisulphite	0,5
Sodium carbonate	0,6
Haemin	0,01

**Χρόνος ζωής:** 2-3 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

**Συσκευασία :** 500 gr

## **A16 BRAIN HEART AGAR (GRANULATED)**

**Περιγραφή προϊόντος:** Γενικό θρεπτικό υπόστρωμα για την καλλιέργεια διαφόρων παθογόνων μικροοργανισμών.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Το υλικό αυτό πρέπει να είναι κοκκώδες.

**Σύνθεση Τελικού Προϊόντος (g/l):**

Nutrient substrate (extracts of brain and heart, and peptones)	27,5
D(+)-Glucose	2,0
Sodium chloride	5,0
di-Sodium hydrogen phosphate	2,5
Agar-agar	15,0

Το pH του υλικού πρέπει να είναι  $7,4 \pm 0,2$  στους  $25^{\circ}\text{C}$ .

**Συσκευασία:** 500 g

**Χρόνος Λήξης:** Για το αφυδατωμένο υλικό περίπου πέντε (5) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής.

### **A17 BRAIN HEART INFUSION AGAR**

**Περιγραφή είδους:** Εμπλουτιστικό υπόστρωμα για την καλλιέργεια διαφόρων παθογόνων μικροοργανισμών.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/lt</b>
Calf brains,infusion from	200
Beef hearts , infusion from	250
Proteose peptone	10
Dextrose	2
Disodium phosphate	2.5
Χλωριούχο νάτριο	5
Άγαρ	15

pH:  $7.4 \pm 0.2$  στους  $25^{\circ}\text{C}$ .

**Ημερομηνία λήξης:** τουλάχιστον 1 έτος από την παραλαβή.

**Συσκευασία :** 500 gr

### **A18 BRAIN HEART BROTH, gran**

**Περιγραφή Προϊόντος :**

Θρεπτικός ζωμός για την καλλιέργεια διαφόρων απαιτητικών παθογόνων μικροοργανισμών.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/lt</b>
Brain extract, heart extract and peptones	27,5
D(+)glucose	2
Sodium chloride	5
di-sodium hydrogen phosphate	2,5

**Συσκευασία :** τεμάχιο των 500 gr

**Ημερομηνία λήξης:** 2-3 χρόνια απο την παραλαβή



### **A19 BRAIN HEART BROTH**

**Περιγραφή είδους:** Εμπλουτιστικό υπόστρωμα για την καλλιέργεια διαφόρων παθογόνων μικροοργανισμών.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα / lt</b>
Calf brains,infusion from	200 gr
Beef hearts , infusion from	250 gr
Proteose peptone	10 gr
Dextrose	2 gr
Disodium phosphate	2.5 gr
Χλωριούχο νάτριο	5 gr

pH:  $7.4 \pm 0.2$  στους  $25\text{ }^{\circ}\text{C}$

**Ημερομηνία λήξης:** τουλάχιστον 1 έτος από την παραλαβή.

**Συσκευασία :** 500 gr

### **A20 BRILLIANT GREEN BILE BROTH**

**Περιγραφή προϊόντος:** Ζωμός για την ανίχνευση και καταμέτρηση των κολοβακτηριδίων, των θερμοάντοχων κολοβακτηριδίων και της E.coli (MPN).

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** Σκόνη ή κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση Τελικού προϊόντος**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/lt</b>
Tryptone	10,0
Bacteriological agar	20,0
Lactose	10,0
Brilliant green	0,0133

**Συσκευασία :** 500 gr

**Χρόνος λήξης :** 3 – 4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

## A21 Brilliant Green Phenol-red Lactose Sucrose Agar [granulated]

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται για την ανίχνευση των *Salmonella* spp. σύμφωνα με την ISO 6785:2001

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Meat extract	5,0
Peptone	10,0
Yeast extract	3,0
Disodium hydrogen phosphate (Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> )	1,0
Sodium dihydrogen phosphate (NaH <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> )	0,6
Lactose	10,0
Sucrose	10,0
Phenol red	0,09
Brilliant green	0,0047
Agar	12

**pH :** 6,9 ± 0,2 στους 25°C

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

## A22 BRUCELLA AGAR

**Περιγραφή είδους:** Εκλεκτικό υπόστρωμα για την απομόνωση *Brucella* spp.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Tryptone	10.0
Meat peptic peptone	10.0
Glucose	1.0
Yeast extract	2.0
Sodium chloride	5.0
Sodium bisulphite	0.1
Agar	13,0-15,0

**pH:** 7.0 ± 0.2 στους 25 °C.

**Ημερομηνία λήξης:** τουλάχιστον 1 έτος από την παραλαβή.

**Συσκευασία :** τεμάχιο των 500 gr

### **A23 BRUCELLA BROTH**

#### **Περιγραφή Προϊόντος :**

Θρεπτικό υλικό για την εξέταση της μορφολογίας και της κινητικότητας του καμπυλοβακτηριδίου σύμφωνα με την ISO10272-1

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** Σκόνη ή κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Enzymatic digest of casein	10.0
Enzymatic digest of animal tissues	10.0
Glucose	1.0
Yeast extract	2.0
Sodium chloride	5.0
Sodium hydrogen sulfite	0,1

**Συσκευασία :** τεμάχιο των 500 gr

**Χρόνος ζωής:** 2-3 χρόνια

### **A24 BRUCELLA MEDIUM BASE**

#### **Περιγραφή Προϊόντος :**

Θρεπτικό υλικό για την καλλιέργεια *Brucella* spp.

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** Σκόνη ή κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>ΟΥΣΙΑ</b>	<b>ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ gr/l</b>
Peptone	10,0
Lab-Lemco	5,0
Glucose	10,0
Sodium chloride	5,0
Agar	15,0

pH 7,4 ± 0,2

**Συσκευασία :** 500 gr

### **A25 Campylobacter Selective Agar (Prestone)**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Εκλεκτικό υπόστρωμα για την απομόνωση *Campylobacter* spp..

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Lab – Lemco powder	10,0
Peptone	10,0
Sodium chloride	5,0
Agar	12,0

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### A26 Campylobacter Selective Agar (Skirrow)

**Περιγραφή Προϊόντος:** Εκλεκτικό υπόστρωμα για την απομόνωση *Campylobacter* spp..

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Peptone-protein mixture	21,0
electrolyte	5,0
starch, soluble	1,0
agar-agar	13,0

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### A27 CARBOHYDRATE UTILIZATION BROTH (RHAMNOSE AND XYLOSE)

**Περιγραφή προϊόντος:** Υπόστρωμα που χρησιμοποιείται για βιοχημικές εξετάσεις.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Proteose peptone	10
Meat extract	1
Sodium chloride	5
Bromocresol purple	0.02

**Συσκευασία :** 500 gr

**Ημερομηνία λήξης:** τουλάχιστον 1 έτος από την παραλαβή.

### A28 CHAPMAN AGAR (MANNITOL SALT AGAR)

**Περιγραφή Προϊόντος:**

Εκλεκτικό υπόστρωμα για την απομόνωση παθογόνων σταφυλόκοκκων από παθολογικά υλικά

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη ή κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Peptones	10,0
Meat extract	1,0
Sodium chloride	75,0
D(-) Mannitol	10,0
Phenol red	0,025
Agar-agar	12,0

pH 7,4 ± 0,2 στους 25°C

**Συσκευασία :** τεμάχιο των 500 gr

**Χρόνος λήξης:** 3-4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

### A29 Chloramphenicol Yeast Extract Glycose (Dextrose) Agar

**Περιγραφή Προϊόντος:** Εκλεκτικό υπόστρωμα για την απομόνωση και καταμέτρηση ζυμών και μυκήτων.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Yeast extract	5,0
Dextrose (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> )	20,0
Chloramphenicol (C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> C <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,1
Agar	12 to 15

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### A30 Chloramphenicol Yeast Extract Glycose (Dextrose) Agar [vials]

**Περιγραφή Προϊόντος:** Εκλεκτικό υπόστρωμα για την απομόνωση και καταμέτρηση ζυμών και μυκήτων.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Έτοιμο υπόστρωμα σε στερεή μορφή

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα
Yeast extract	5,0 gr/l
Dextrose/Glucose (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> )	20,0 gr/l
Chloramphenicol (C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> C <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,1 gr/l
Agar	12gr/l
Water	1000 ml

**Συσκευασία:** φιαλίδια των 100ml.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 12 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Ποσότητα και τύπος παράδοσης:**

**Παρατηρήσεις:** Τα έτοιμα υλικά να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στα πρότυπα ISO/TS 11133-1 & -2.

### A31 Charcoal Cefoperazone Desoxycolate Agar (CCDA)

**Περιγραφή Προϊόντος:** Εκλεκτικό υπόστρωμα για την απομόνωση *Campylobacter* spp..

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Meat extract	10,0
Enzymatic digest of animal tissues (Peptone)	10,0
Casein hydrolysate	3,0
Activated charcoal	4,0
Sodium chloride	5,0

Sodium desoxycholate	1,0
Sodium pyruvate	0,25
Ferrous sulphate	0,25
Agar	8,0 - 18,0

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### **A32 CHROMOGENIC E. COLI O157 AGAR.**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Θρεπτικός ζωμός για την καλλιέργεια διαφόρων απαιτητικών παθογόνων μικροοργανισμών

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη ή κοκκώδης σύσταση.

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Peptone	17,0
Bile salts No 3	1,5
Chromogenic mixture	0,5
Agar	12,0

**Συσκευασία:** 500 gr

**Χρόνος λήξης:** 3-4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

**Παρατηρήσεις:** το πιστοποιητικό ποιοτικού ελέγχου να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα φυσικά χαρακτηριστικά του προϊόντος και την επίδοση του με τουλάχιστον 4 στελέχη μικροοργανισμών

### **A33 CN SELECTIVE AGAR BASE (Ψευδομονάδα)**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Θρεπτικό υπόστρωμα για την καλλιέργεια Ψευδομονάδας

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη ή κοκκώδης σύσταση.

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Gelatin peptone	16,00
Casein peptone	10,00
Potassium sulfase	10,00
Magnesium chloride	1,400
Cetiltrimethyl-Ammonium Bromide	0,200
Agar	15,00

pH 7,1 ± 0,2

**Συσκευασία:** κουτί 500 γραμμαρίων

**Ημερομηνία λήξης:** 3 χρόνια μετά την ημερομηνία παραλαβής

### **A34 COLUMBIA AGAR BASE (GRANULATED)**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Θρεπτικό υλικό για την καλλιέργεια ιδιαίτερα απαιτητικών παθογόνων και άλλων μικροοργανισμών. Χρησιμοποιείται και ως βάση για την παρασκευή θρεπτικά ενισχυμένων υποστρωμάτων και ως Θρεπτικό υλικό για την εξέταση του καμπυλοβακτηριδίου σύμφωνα με την ISO10272-1

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Enzymatic digest of animal tissues	23.0
Starch	1.0
Sodium chloride	5.0
Agar	8.0 to 18.0

**Συσκευασία:** 500 gr

**Ημερομηνία λήξης:** 2-3 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

### **A35 COLUMBIA AGAR (BASE)**

**Περιγραφή είδους:** Υπόστρωμα που χρησιμοποιείται ως βάση για την παρασκευή Columbia blood agar.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Peptones	23.0
Starch, soluble	1.0
Sodium chloride	5.0
Agar	8.0 g - 18.0

**pH:**  $7.3 \pm 0.2$  στους 25 °C.

**Συσκευασία :** 500 gr

**Ημερομηνία λήξης:** τουλάχιστον 1 έτος από την παραλαβή.

### **A36 COOKED MEAT MEDIUM I**

**Περιγραφή προϊόντος:** Θρεπτικός ζωμός για την ανάπτυξη αναερόβιων μικροοργανισμών

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη ή κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Beef heart	30
Meat peptone	20
D(+)-glucose	2
Sodium chloride	5

**pH**  $7,2 \pm 0,2$  στους 37 °C

**Συσκευασία :** τεμάχιο 500 gr

**Χρόνος λήξης:** 3-4 χρόνια μετά την παράδοση του προϊόντος

### A37 COOKED MEAT MEDIUM II

**Περιγραφή Προϊόντος:**

Προτεινόμενο υλικό για την καλλιέργεια αερόβιων, μικροαερόφιλων και αναερόβιων βακτηρίων

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** pellets

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/lt</b>
Beef heart from 454 gr	98
Proteose Peptone	20
Dextrose	2
Sodium chloride	5

**Συσκευασία :** τεμάχιο των 500 gr

**Χρόνος ζωής :** 2-3 χρόνια

### A38 CULTURE BROTH FOR FREEZING OF STRAINS

**Περιγραφή προϊόντος:** Υγρό υπόστρωμα που χρησιμοποιείται στην κατάψυξη στελεχών μικροβίων.

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** κοκκώδης σύσταση ή σκόνη

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος :**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα gr/lt</b>
Tryptic digest of casein	5
Bacteriological meat extract	3
Distilled water	1000 ml
pH 6,8 ± 0,2	

**Συσκευασία:** 500 gr

**Χρόνος λήξης :** 3-4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής



### A39 CYSTINE HEART AGAR

**Περιγραφή Προϊόντος:** Θρεπτικό υπόστρωμα για την καλλιέργεια *Francisella tularensis* και άλλων απαιτητικών μικροβίων.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Beef heart, infusion from 500gr	10
Proteose peptone	10
Dextrose	10
Sodium chloride	5
L-cystine	1
Agar	15

**Συσκευασία :** 500 gr

**Χρόνος ζωής :** 2-3 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

### A40 D- COCCOSEL

**Περιγραφή προϊόντος:** Ειδικό θρεπτικό υπόστρωμα για την επιβεβαίωση των εντερόκοκκων που ανιχνεύτηκαν μέσω διήθησης με μεμβράνη.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Το υλικό αυτό πρέπει να είναι σε μορφή σκόνης.

**Τυπική Σύνθεση Τελικού προϊόντος (g/l):**

Bio-Trypcase	17,0
Bio-Thione	3,0
Yeast extract	5,0
Ox bile	10,0
Sodium chloride	5,0
Sodium citrate	1,0
Esculin	1,0
Ammonium iron citrate	0,5
Sodium azide	0,25
Agar	13,5

Το pH του υλικού πρέπει να είναι 7,1.

**Συσκευασία:** 500 g

**Χρόνος Λήξης:** Για το αφυδατωμένο υλικό περίπου τέσσερα (4) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής.

### A41 DESOXYCHOLATE LACTOSE AGAR

**Περιγραφή είδους:** διαγνωστικό θρεπτικό υπόστρωμα για την ανάπτυξη των κολοβακτηριοειδών.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα gr/lit
Peptone	10
Lactose	10
Sodium chloride	5
Sodium citrate	2
Sodium desoxycholate	0.5
Neutpal red	0.033
Agar-agar	12.5

pH  $7.1 \pm 0.1$  στους 25 °C.

**Συσκευασία :** τεμάχιο των 500 gr

**Χρόνος λήξης :** τουλάχιστον 2 έτη από την ημερομηνία παράδοσης

### A42 DEV GLUTAMATE BROTH

**Περιγραφή προϊόντος:** ζωμός για τον εκλεκτικό εμπλουτισμό και τον ποσοτικό καθορισμό των κολοβακτηριδίων κατά τη μικροβιολογική ανάλυση των νερών.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** το υλικό αυτό πρέπει να είναι σε μορφή σκόνης

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος(gr/lit):**

Casein hydrolysate	1,0
Lactose	10,0
Sodium L(+)glutamate	6,36
Sodium formate	0,25
L(+)arginine monohydrochloride	0,02
L(+)aspartic acid	0,024
L(-)cystine	0,02
Di-potassium hydrogen phosphate	0,9
Ammonium chloride	2,5
Magnesium sulphate	0,1
Calcium chloride	0,01
Iron(III) citrate	0,01
Thiaminium dichloried	0,001
Nicotinic acid	0,001
Pantothenic acid	0,001
Bromocresol purple	0,01

Το pH του υλικού πρέπει να είναι  $6,7 \pm 0,2$  στους 25°C. Η αποστείρωση πρέπει να γίνεται στους 121°C για 15 λεπτά.

**Συσκευασία:** 500gr

**Χρόνος Λήξης:** Περίπου τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής.

### **A43 : DIAGNOSTIC SENSITIVE TEST AGAR (DST)**

**Περιγραφή προϊόντος:** Υπόστρωμα κατάλληλο για την ανίχνευση αντιμικροβιακών παραγόντων σε pH 7,4 με την μέθοδο STAR TEST (Υπόστρωμα για *B. Stearothermophilus*)

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη ή κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα gr/lit</b>
Protease peptone	10
Veal infusion solids	10
Glucose	2
Sodium Chloride	3
di-sodium phosphate	2
Sodium acetate	1
Adenine sulphate	0.01
Guanine hydrochloride	0.01
Uracil	0,01
Xanthine	0.01
Aneurine	0.00002
Agar	12
pH στους 25 °C	7,4±0,2

Να δύναται να προστίθενται σε αυτό μικροοργανισμοί

**Συσκευασία :** τεμάχιο των 500 gr

**Χρόνος λήξης:** τουλάχιστον 2 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

### **A44 EC broth [granulated]**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται για την καταμέτρηση της *E. coli*.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/lit</b>
Peptone from casein	20,0
Lactose	5,0
Bile salt mixture	1,5
Sodium chloride	5,0
di-Potassium hydrogen phosphate	4,0
Potassium dihydrogen phosphate	1,5

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### **A45 EE BROTH (MOSSEL)**

**Περιγραφή προϊόντος :** Εμπλουτιστικός ζωμός εντεροβακτηριοειδών.

**Επιθυμητή σύνθεση :**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα gr/lit</b>
Enzymatic Digest of Animal tissues	10
Glucose	5
Disodium Hydrogen Phosphate ( $\text{Na}_2\text{HPO}_4$ )	6,45
Potassium Dihydrogen Phosphate ( $\text{KH}_2\text{PO}_4$ )	2
Beef Bile for Bacteriological Use	20
Brilliant Green (bacteriological quality)	0,0135

**Συσκευασία :** Κουτί των 500gr.

### A46 ENDO AGAR

**Περιγραφή προϊόντος:** Ειδικό θρεπτικό υπόστρωμα προτεινόμενο από τον ENDO(1904) για την ανίχνευση και καταμέτρηση των κολοβακτηριδίων συμπεριλαμβανομένης της E. Coli σε διάφορα υλικά.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος (gr/l):**

Peptone	10,0
Di-potassium hydrogen phosphate	2,5
Lactose	10,0
Sodium sulfite, anhydrous	3,3
Fuchsin	0,3
Agar-agar	12,5

Το pH του υλικού πρέπει να είναι  $7,4 \pm 0,2$  στους  $25^{\circ}\text{C}$ .

**Συσκευασία:** 500 g

**Χρόνος Λήξης:** Για το αφυδατωμένο υλικό περίπου τέσσερα (4) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής.

### A47 Enterobacter sakasaki isolation agar (ESIA)

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υπόστρωμα για την απομόνωση του *Enterobacter sakasaki*.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Σκόνη

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Pancreatic peptone of casein	7,0
Yeast extract	3,0
Sodium chloride(NaCl)	5,0
Sodium desoxycolate	0,6
5-Bromo-4-chloro-3-indolyl $\alpha$ -D-glucopyranoside ( $\text{C}_{14}\text{H}_{15}\text{BrClNO}_6$ )	0,15
Crystal violet	0,002
Agar	12 to 18

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** 24 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

#### **A48 ENZYMATIC DIGEST OF SOYA**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Προϊόν ενζυμικής πέψης της σόγιας.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη

**Τυπική ανάλυση:**

Ουσία	Περιεκτικότητα %
Total nitrogen (TN)	9.3-10.7
Amino nitrogen (AN)	1.8-10.7

**Χρόνος ζωής :** 2-3 χρόνια

**Συσκευασία :** τεμάχια των 500 gr

#### **A49 FRASER Listeria Selective Enrichment Broth base [granulated]**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται για την ανίχνευση της *Listeria monocytogenes* σύμφωνα με την ISO 11290-1/Amd1:2004

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Meat peptone (peptic digest of animal tissue)	5,0
Tryptone (peptic digest of casein)	5,0
Beef extract	5,0
Yeast extract	5,0
Sodium chloride (NaCl)	20,0
Disodium hydrogen phosphate dihydrate	12,0
Potassium dihydrogen phosphate	1,35
Aesculin	1,0
Lithium chloride	3,0

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Τρόπος παράδοσης:** Τμηματική παράδοση.

#### **A50 FRASER (Half) Broth [vials]**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται για την ανίχνευση της *Listeria monocytogenes* σύμφωνα με την ISO 11290-1/Amd1:2004

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** υγρό

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα /lt
Proteose Peptone	5gr
Peptone from Casein	5gr
Yeast Extract	5gr
Meat Extract	5gr
Sodium Chloride	20gr
Disodium Hydrogen Phosphate	12gr
Potassium Dihydrogen Phosphate	1,35gr

Esculin	1 gr
Lithium Chloride	3gr
Ammonium Iron (III) Citrate	500mg
Acridine	12,5mg
Nalidixic Acid	10mg

**Συσκευασία:** 6 φιαλίδια των 225ml.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 6 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Τρόπος παράδοσης:** Τμηματική παράδοση.

**Παρατηρήσεις:** Τα έτοιμα υλικά να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στα πρότυπα ISO/TS 11133-1 & -2.

### **A51 FRASER (Full) Broth [tubes]**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται για την ανίχνευση της *Listeria monocytogenes* σύμφωνα με την ISO 11290-1/Amd1:2004

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** υγρό σε σωλήνες

**Επιθυμητή Σύθεση Τελικού Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα /lt</b>
Proteose Peptone	5gr
Peptone from Casein	5gr
Yeast Extract	5gr
Meat Extract	5gr
Sodium Chloride	20gr
Disodium Hydrogen Phosphate	12gr
Potassium Dihydrogen Phosphate	1,35gr
Esculin	1 gr
Lithium Chloride	3gr
Ammonium Iron (III) Citrate	500mg
Acridine	25mg
Nalidixic Acid	20mg

**Συσκευασία:** 20 σωλήνες των 10ml.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 6 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Τρόπος παράδοσης:** Τμηματική παράδοση.

**Παρατηρήσεις:** Τα έτοιμα υλικά να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στα πρότυπα ISO/TS 11133-1 & -2.

### **A52 GELOSE ASAP SALMONELLA BOITES**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Πετρί με εκλεκτικό υλικό επώασης για salmonella spp .

**Ποσότητα:** 140 πετρί

**Χρόνος λήξης:** 2 μήνες από την ημερομηνία παραλαβής

**Τρόπος παράδοσης:** τμηματική παράδοση.

### A53 GELOSE E.COLI ID-F

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται στην απομόνωση και διαφοροποίηση των παθογόνων μικροοργανισμών

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Φιάλη 200 ml με εκλεκτικό υλικό επώασης για Coliforms & E.coli.

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/lt</b>
Gelatine peptone (bovine or porcine)	7,0
Yeast extract	3,0
Sodium chloride	5,0
Bile salts (bovine or porcine)	1,5
Mixture of activators	0,3
Mixture of chromogenic substrates	0,3
Agar	15,0

**Χρόνος λήξης:** 8 μήνες από την ημερομηνία παραλαβής

**Τρόπος παράδοσης:** τμηματική παράδοση.

### A54 GIOLLITI CANTONI BROTH

**Περιγραφή Προϊόντος:** Εκλεκτικό υπόστρωμα για την ανάπτυξη σταφυλοκόκκων σε δείγματα τροφίμων.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Σκόνη ή κοκκώδης σύσταση

**Επιθυμητή σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/lt</b>
Beef extract	5
Yeast extract	5
Sodium pyruvate	3
Sodium chloride	5
Lithium chloride	5
Tryptone	10
Mannitol	20
Glycine	1.2

pH: 6,9-7,2

**Συσκευασία:** 500gr

**Ημερομηνία λήξης:** 3 έτη μετά την ημερομηνία παραλαβής.



### **A55 HERROLD'S EGG YOLK MEDIUM slants χωρίς mycobactin**

#### **Περιγραφή Προϊόντος:**

Έτοιμο, στερεό υπόστρωμα Herold's egg yolk χωρίς mycobactin, σε κεκλιμένη θέση, με μεγάλη καλλιεργητική επιφάνεια, για την καλλιέργεια μυκοβακτηριδίων. Σε φιαλίδια με ευρύ στόμιο και βιδωτό καπάκι.

**Συσκευασία:** Κουτί των 100 φιαλιδίων

**Χρόνος λήξης :** τουλάχιστον 1 χρόνο μετά από την ημερομηνία παραλαβής.

### **A56 HERROLD'S EGG YOLK MEDIUM slants με mycobactin**

#### **Περιγραφή Προϊόντος:**

Έτοιμο, στερεό υπόστρωμα Herold's egg yolk με mycobactin, σε κεκλιμένη θέση, με μεγάλη καλλιεργητική επιφάνεια, για την καλλιέργεια του μυκοβακτηριδίου της παραφυματίωσης. Σε φιαλίδια με ευρύ στόμιο και βιδωτό καπάκι.

**Συσκευασία:** κουτί των 100 φιαλιδίων.

**Χρόνος λήξης :** τουλάχιστον 1 χρόνο μετά από την ημερομηνία παραλαβής.

### **A57 HORSE BLOOD AGAR**

**Περιγραφή προϊόντος:** Θρεπτικό υπόστρωμα για απομόνωση παθογόνων μικροοργανισμών.

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** έτοιμο τρυβλίο με 15 ml υπόστρωμα.

**Τυπική σύνθεση προϊόντος :**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα gr/l</b>
Heart extract and peptones	20,0
Sodium chloride	5,0
Agar-agar	15,0
Blood horse	52

**Συσκευασία:** κουτί των 10 πετρί

**Χρόνος λήξης :** 2 μήνες από την παραλαβή

**Παρατηρήσεις :** Να το συνοδεύουν πιστοποιητικά ποιότητας, να είναι συμμορφούμενο κατά ISO και να είναι απαλλαγμένο από BSE.

**Τρόπος παράδοσης:** τμηματική παράδοση.

### **A58 ICS / ICS BROTH**

**Περιγραφή προϊόντος:** Έτοιμος εμπλουτιστικός ζωμός ανάπτυξης για την ανίχνευση των σαλμονελλών στα τρόφιμα για χρήση στη συσκευή VIDAS.

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** υγρή μορφή

**Χρόνος λήξης :** 6 μήνες από την παραλαβή.

**Παρατηρήσεις:** - FOR USE EXCLUSIVELY WITH THE VIDAS MACHINE

**Συσκευασία:** Συσκευασία των 100 φιαλιδίων των 2 ml.

**Τρόπος παράδοσης:** τμηματική παράδοση.

### A60 Karmali Agar

**Περιγραφή Προϊόντος:** Εκλεκτικό υπόστρωμα για την απομόνωση *Campylobacter* spp..

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Peptones	23,0
Starch	1,0
Sodium chloride	5,0
Active charcoal	4,0
Haemin	0,032
Agar	8,0-18,0

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### A61 KF STREPTOCOCCUS AGAR BASE

**Περιγραφή προϊόντος:** Ειδικό θρεπτικό υπόστρωμα για την ανίχνευση και καταμέτρηση των εντερόκοκκων (κοπρανώδους προέλευσης) στο νερό, σε τρόφιμα και σε άλλα υλικά σύμφωνα με τους Kenner, Clark and Kabler (1960).

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση.

**Τυπική Σύνθεση Τελικού προϊόντος (g/l):**

Proteose Peptone	10,0
Yeast extract	10,0
Sodium chloride	5,0
Sodium glycerophosphate	10,0
Maltose	20,0
Lactose	1,0
Sodium azide	0,4
Bromocresol purple	0,015
Agar-agar	14,0

Το pH του υλικού πρέπει να είναι  $7,2 \pm 0,2$  στους  $25^{\circ}\text{C}$ .

**Συσκευασία:** 500 g

**Χρόνος Λήξης:** Για το αφυδατωμένο υλικό περίπου τέσσερα (4) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής.

### A62 KF STREPTOCOCCAL BROTH

**Περιγραφή :** Αμπούλες ζωμού ανίχνευσης στρεπτόκοκκου σε νερό, για χρήση σε πετρί pads.

Σύσταση ανά λίτρο νερού:

Ουσία	Περιεκτικότητα
Peptone	10gr

Yeast extract	10
Sodium chloride	5
Sodium glycerophosphate	10
Maltose	20
Lactose	1
Sodium azide	0,4
Bromocresol purple	15
TTC 1%	10ml

pH 7,2+/-0,2

**Συσκευασία :** Κουτί με 50 αμπούλες.

**Τρόπος παράδοσης:** τμηματική παράδοση.

### **A63 KLIGLER AGAR**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Διαφοροποιητικό υπόστρωμα κατάλληλο για την ανάπτυξη κολοβακτηριοειδών.

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** Σκόνη ή κοκκώδης σύσταση.

**Σύνθεση προϊόντος :**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα gr/lit τελικού προϊόντος</b>
Peptone from casein	15,00
Peptone from meat	5,00
Meat extract	3,00
Yeast extract	3,00
Sodium chloride	5,00
Lactose	10,00
D (+) Glucose	1,00
Ammonium iron (III) citrate	0,50
Sodium thiosulfate	0,50
Phenol red	0,024
Agar-agar	12,00

pH 7,4 ± 0,2

**Συσκευασία:** 500 gr

**Χρόνος λήξης:** Τουλάχιστον δύο ( 2 ) έτη από την παράδοση των υλικών.

#### **A64 LACTOSE SULFITE BROTH**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Ζωμός για την καλλιέργεια και απομόνωση αναερόβιων και μικροαερόφιλων μικροοργανισμών το οποίο να περιέχει lactose και sulfite

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Σκόνη

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Tryptone	4,44
Yeast Extract	2,22
Cysteine Hydrochloride	0,27
Lactose	8,89
Sodium Chloride	2,22
Sodium Metabisulfite	0,67
Ferric Ammonium Citrate	0,56

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** 24 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

#### **A65 LACTOSE TTC AGAR WITH TERGITOL**

**Περιγραφή προϊόντος:** Ειδικό θρεπτικό υπόστρωμα για την καταμέτρηση της *e.coli* και των κολοβακτηριδίων στο νερό με τη μέθοδο διήθησης μέσω μεμβρανών.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση.

**Σύνθεση Τελικού προϊόντος (g/l):**

Lactose	20,0
Peptone	10,0
Yeast extract	6,0
Meat extract	5,0
Bromothymol blue	0,05
Tergitol 7	0,1
Agar-agar	12,7
Additive: TTC	0,025

**Συσκευασία:** 500gr

**Χρόνος Λήξης:** Περίπου τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

#### **A66 LACTOSE TERGITOL TTC, plates**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Εκλεκτικό και διαφοροποιητικό υπόστρωμα σε αφυδατωμένη μορφή (nutrient pad), σε τρυβλία πετρί με cellulose nitrate filter 0,45μm για την ανίχνευση και καταμέτρηση των κολοβακτηριδίων και E.coli, από δείγματα νερού και λοιπά προϊόντα με τη μέθοδο των μεμβρανών.

**Συσκευασία:** μια (1) συσκευασία των 100 τρυβλίων

**Χρόνος λήξης:** τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης

### A67 LAURYL SULFATE BROTH (GRANULATED)

**Περιγραφή είδους:** Θρεπτικό υπόστρωμα, που χρησιμοποιείται για την καλλιέργεια και ανίχνευση κολοβακτηριοειδών.

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** Κοκκώδης σύσταση

**Επιθυμητή σύνθεση Τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα gr/lit
Tryptose	20,0
Lactose	5,0
Sodium chloride	5,0
Sodium lauryl sulfate	0,1
Di – potassium hydrogen phosphate	2,75
Potassium dihydrogen phosphate	2,75

**Ph:**  $6,8 \pm 0.2$  στους 25 °C.

**Συσκευασία:** 500 gr

**Χρόνος λήξης:** Εάν η ημερομηνία λήξης είναι μεγαλύτερη από (ή τουλάχιστον ίση με) 18 μήνες κατά την ημέρα παράδοσης η παράδοση να είναι άμεση, εάν είναι μικρότερη από 18 μήνες η παράδοση να είναι τμηματική.

### A69 Listeria enrichment Broth Base

**Περιγραφή Προϊόντος:** Θρεπτικός ζωμός για την καλλιέργεια διαφόρων απαιτητικών παθογόνων μικροοργανισμών

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Σκόνη ή κοκκώδης σύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/lit
Tryptone soya broth	30,0
Yeast extract	6,0

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** 3-4 χρόνια από την ημερομηνία παράδοσης.

### A70 Listeria Selective Agar Base

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υπόστρωμα για την ανάπτυξη της *Listeria*

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Σκόνη

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/lit
Columbia Blood Agar Base	39,0
Aesculine	1,0
Ferric ammonium citrate	0,5
Lithium chloride	15

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** 24 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### **A71 LX BROTH 6x225 ML KIT (1350 ML)**

**Περιγραφή είδους:** Υλικό για τον εμπλουτισμό και προ-εμπλουτισμό των δειγμάτων για την απομόνωση *Listeria* spp. Το υλικό να είναι ειδικό για προεμπλουτισμό πριν την χρήση ELISA τεχνικής (VIDAS LMO , LIS).

**Συσκευασία:** 1 kit, που περιέχει 6 συσκευασίες των 225 ml (1350 ml).

**Ημερομηνία λήξης:** τουλάχιστον 1 έτος από την παραλαβή.

### **A72 LX BROTH KIT, 20 TUBES**

**Περιγραφή είδους:** Υλικό για τον εμπλουτισμό και προ-εμπλουτισμό των δειγμάτων για την απομόνωση *Listeria* spp. Το υλικό να είναι ειδικό για προεμπλουτισμό πριν την χρήση ELISA τεχνικής (VIDAS LMO , LIS).

**Συσκευασία:** 1 kit, που περιέχει 20 φιαλίδια.

**Ημερομηνία λήξης:** τουλάχιστον 1 έτος από την παραλαβή.

### **A73 LYSED DEFIBRINATED HORSE BLOOD**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Συστατικό του Θρεπτικού και εμπλουτιστικού υγρού υλικού Preston broth, που χρησιμοποιείται για την εξέταση του καμπυλοβακτηριδίου σύμφωνα με την ISO10272-1. Αιμολυμένο απινιδιωμένο (με σαπωνίνη ή δια καταλύξεως) αίμα αλόγου

**Συσκευασία:** Ποσότητα τουλάχιστον 100ml.

### **A74 LYSINE BROTH**

**Περιγραφή προϊόντος:** Ζωμός για την ανίχνευση των μικροοργανισμών που καταβολίζουν την λυσίνη.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Σκόνη

**Τυπική Σύνθεση Τελικού προϊόντος (g/l):**

Yeast extract	3,000
D(+)Glucose	1,000
Bromcresol purple	0,016
L-Lysine	5,000

Το pH του υλικού πρέπει να είναι  $6,8 \pm 0,2$  στους  $25^{\circ} \text{C}$ . Η αποστείρωση πρέπει να γίνεται στους  $121^{\circ} \text{C}$  για 15 λεπτά.

**Συσκευασία:** 500gr

**Χρόνος Λήξης:** Περίπου τέσσερα (4) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής.

### A75 LYSINE IRON AGAR

**Περιγραφή προϊόντος :** Στερεό υπόστρωμα για έλεγχο απαμίνωσης λυσίνης (salmonella).

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Σκόνη ή κοκκώδης σύσταση

**Επιθυμητή σύνθεση Τελικού Προϊόντος :**

Ουσία	Περιεκτικότητα gr/Lt
Peptic Digest of Animal Tissue	5
Yeast Extract	3
Dextrose	1
L-Lysine	10
Ferric Ammonium Citrate	0,5
Sodium Thiosulphate	0,04
Bromo Cresol Purple	0,02
Agar	15

**PH :**  $6,7 \pm 0,2$  στους  $25^{\circ}\text{C}$ .

**Συσκευασία :** Κουτί των 500gr.

### A76 M broth

**Περιγραφή Προϊόντος:** Εμπλουτιστικός ζωμός για την ανίχνευση Salmonella spp σε τρόφιμα. Αποτελεί μέρος του πρωτοκόλλου VIDAS SLM.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Υγρό σε σωλήνες ανά 10ml.

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/Lt
Casein peptone	10,0
Yeast extract	5,0
Sodium chloride	5,0
Dipotassium phosphate	5,0
Sodium citrate	5,0
D-mannose	2,0
Magnesium sulfate 7 H <sub>2</sub> O	0,8
Ferrous sulfate 7 H <sub>2</sub> O	0,04
Manganese chloride 4 H <sub>2</sub> O	0,14
Tween 80	0,75

**Συσκευασία:** συσκευασία με 20 σωλήνες.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 12 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Τρόπος παράδοσης:** Τμηματική

### A77 M17 AGAR

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται στην απομόνωση και διαφοροποίηση των παθογόνων μικροοργανισμών

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη ή κοκκώδης σύσταση.

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/lt
Tryptone	5,0
Soya peptone	5,0
Meat digest	5,0
Yeast extract	2,5
Ascorbic acid	0,5
Magnesium sulphate	0,25
Di – sodium – glycerophosphate	19,0
Agar	11,0

**Συσκευασία:** 500 gr

**Χρόνος λήξης:** 3-4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

### A78 M17 BROTH

**Περιγραφή Προϊόντος:** Θρεπτικός ζωμός για την καλλιέργεια διαφόρων απαιτητικών παθογόνων μικροοργανισμών

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη ή κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/lt
Tryptone	5,0
Soya peptone	5,0
Meat digest	5,0
Yeast extract	2,5
Ascorbic acid	0,5
Magnesium sulphate	0,25
Di – sodium – glycerophosphate	19,0

**Συσκευασία:** 500 gr

**Χρόνος λήξης:** 3-4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής



### A79 MACCONKEY AGAR

**Περιγραφή Προϊόντος :**Υπόστρωμα εκλεκτικό για την απομόνωση κολοβακτηριοειδών, Salmonella , Shigella.

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** Σκόνη ή κοκκώδης σύσταση .

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα gr/lt</b>
Peptone from casein	17,00
Peptone from meat	3,00
Sodium chloride	5,00
Lactose	10,00
Bile salt mixture	1,50
Neutral red	0,03
Crystal violet	0,001
Agar-agar	13,50

pH 7,1 ± 0,2

**Συσκευασία:** 500 gr

**Χρόνος λήξης:** Τουλάχιστον δυό ( 2 ) έτη από την παράδοση των υλικών .

### A80 MACCONKEY AGAR,GRANUL.

**Περιγραφή Προϊόντος:**Εκλεκτικό υπόστρωμα για την απομόνωση της Salmonella , Shigella και άλλων κολοβακτηριοειδών

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/lt</b>
Peptone from casein	17,0
Peptone from meat	3,0
Sodium chloride	5,0
lactose	10,0
Bile salt mixture	1,5
Neutral red	0,03
Crystal violet	0,001
Agar- agar	13,5

**Συσκευασία:** 500 gr

**Χρόνος ζωής :** 2-3 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

### A81 MACCONKEY BROTH (GRANULATED)

**Περιγραφή προϊόντος:** Εκλεκτικός ζωμός ο οποίος χρησιμοποιείται ευρέως για τον ποσοτικό προσδιορισμό της *e. Coli* και των κολοβακτηριδιομορφών στο γάλα, στο νερό και σε άλλα υλικά, συμφωνά με τους macconkey και hill (1901).

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδες

**Σύνθεση Τελικού προϊόντος (g/l):**

Peptone from casein	20,0
Lactose	10,0
Ox bile, dried	5,0
Bromocresol purple	0,01

Το pH του υλικού πρέπει να είναι  $7,1 \pm 0,2$  στους  $25^{\circ} \text{C}$ . Η αποστείρωση πρέπει να γίνεται στους  $121^{\circ} \text{C}$  για 15 λεπτά.

**Συσκευασία:** 500gr

**Χρόνος Λήξης:** Περίπου τέσσερα (4) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής.

### A82 Malonate broth

**Περιγραφή Προϊόντος:** υπόστρωμα για τη διαφοροποίηση των υποειδών του γένους Σαλμονέλλα είδος enterica .

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Yeast extract	1,0
Ammonium sulfate	2,0
Potassium phosphate	1,0
Sodium chloride	2,0
Sodium malonate	3,0
Glucose	0,2
Bromothymol blue	0,025
Ph	$6,7 \pm 0,1$

**Συσκευασία:** 100gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 3 χρόνια από την ημερομηνία παράδοσης.

### A83 MARINE AGAR

**Περιγραφή προϊόντος:** Ειδικό θρεπτικό υλικό για την καλλιέργεια ετεροτρόφων θαλάσσιων μικροβίων

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Σύνθεση ανά λίτρο:

- Peptone.....5g
- Yeast Extract..... 1g
- Ferric Citrate.....0.1g
- Sodium Chloride.....19.45g

- Magnesium Chloride.....	8.8g
- Sodium Sulfate.....	3.24g
- Calcium Chloride.....	1.8g
- Potassium Chloride.....	0.55g
- Sodium Bicarbonate.....	0.16g
- Potassium Bromide.....	0.08g
- Strontium Chloride.....	0.034g
- Boric Acid.....	0.022g
- Sodium Silicate.....	0.004g
- Sodium Fluoride.....	0.0024g
- Ammonium Nitrate.....	0.0016g
- Disodium Phosphate.....	0.008g
- Agar.....	15g

**Συσκευασία:** 500gr

**Χρόνος λήξης:** 3-4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

### **A84 MARINE BROTH**

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

- Σύνθεση ανά λίτρο (g/l)

- Peptone.....	5.0
- Yeast Extract.....	1.0
- Ferric Citrate.....	0.1
- Sodium Chloride.....	19.45
- Magnesium Chloride, dried.....	5.90
- Sodium Sulfate.....	3.24
- Calcium Chloride.....	1.80
- Potassium Chloride.....	0.55
- Sodium Bicarbonate.....	0.16
- Potassium Bromide.....	0.08
- Strontium Chloride.....	0.034
- Boric Acid.....	0.022
- Sodium Silicate.....	0.004
- Sodium Fluoride.....	0.0024
- Ammonium Nitrate.....	0.0016
- Disodium Phosphate.....	0.008

**Συσκευασία:** 500gr

**Χρόνος λήξης:** 3-4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

### **A85 MAXIMUM RECOVERY DILUENT**

**Περιγραφή :** Υγρό για προετοιμασία δειγμάτων (δεκαδικές αραιώσεις) τροφίμων.

**Επιθυμητή σύνθεση :**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα</b>
Enzymatic Digest of Casein	1gr
Sodium Chloride	8,5gr
Water	1000ml

**PH:**  $7 \pm 0,2$  στους  $25^{\circ}\text{C}$ .

**Συσκευασία :** Κουτί των 500gr.

Ποσότητα και τύπος παράδοσης: Τμηματική Παράδοση

### **A86 M-CP AGAR BASE**

**Τυπική σύνθεση Τελικού προϊόντος (gr/l).**

tryptose	30,00
yeast extract	20,00
sucrose	5,00
L-Cystein	1,00
Magnesium sulfate	0,10
Bromocresol purple	0,04
Agar	15,00
pH	$7,6 \pm 0,2$

**Ημερομηνία λήξης:** 3 χρόνια μετά την ημερομηνία παραλαβής.

**Συσκευασία:** κουτί 500 γραμμαρίων

### **A87 MEAT – YEAST GLUCOSE – 0,6% AGAR**

**Περιγραφή προϊόντος:** Στερεό υπόστρωμα για απομόνωση αναερόβιων βακτηρίων.

**Επιθυμητή σύνθεση τελικού προϊόντος :**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα gr/l</b>
Tryptone	10
Meat Extract	2
Yeast Extract	5
Cysteine Hydrochloride	0,3
Glucose	2
Sodium Chloride	5
Bacteriological Agar	6

**PH :**  $7,2 \pm 0,2$  στους  $25^{\circ}\text{C}$ .

**Συσκευασία :** Κουτί των 500gr.

### **A88 MEAT EXTRACT, granulated**

#### **Περιγραφή Προϊόντος :**

Εμπλουτιστικός παράγοντας στην παρασκευή θρεπτικών υποστρωμάτων. Αντικαθιστά το εκχύλισμα κρέατος εμπλουτίζοντας με άζωτο, βιταμίνες, αμινοξέα και οργανικά συστατικά τα θρεπτικά υποστρώματα

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Τυπική ανάλυση % :**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα</b>
Carbohydrate	6,90
Total nitrogen (TN)	> 11,5
Amino nitrogen (AN)	3,5 – 4,5
Amino acids	72,5

**AN/TN: 0,35**

**Συσκευασία :** τεμάχιο των 500 gr

**Χρόνος λήξης :** 2-3 χρόνια

### **A89 MEAT EXTRACT (BEEF EXTRACT ), desiccated**

#### **Περιγραφή Προϊόντος :**

Εμπλουτιστικός παράγοντας στην παρασκευή θρεπτικών υποστρωμάτων. Αντικαθιστά το εκχύλισμα κρέατος εμπλουτίζοντας με άζωτο, βιταμίνες, αμινοξέα και οργανικά συστατικά τα θρεπτικά υποστρώματα

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη

**Τυπική ανάλυση % :**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα</b>
Total nitrogen (TN)	13,9
Amino nitrogen (AN)	2

**Συσκευασία :** τεμάχιο 500 gr

**Χρόνος λήξης :** τουλάχιστον 3 έτη από την ημερομηνία παράδοσης

## A90 METHYL RED VOGUES PROSKAUER BROTH

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

- Σύνθεση ανά λίτρο
  - Peptone.....7.0g
  - Dextrose.....5.0g
  - Dipotassium Hydrogen phosphate ( $K_2HPO_4$ ).....5.0g
  - PH  $6,9 \pm 0,2$  at 25oC

**Συσκευασία:** 500gr

**Χρόνος λήξης:** 3-4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

**Παρατηρήσεις:** Το πιστοποιητικό ποιοτικού ελέγχου να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα φυσικά χαρακτηριστικά του προϊόντος και την επίδοσή του με τουλάχιστον 2 θετικά και 2 αρνητικά στελέχη μικροοργανισμών, κατά προτίμηση σε μεικτές καλλιέργειες (θετικών και αρνητικών μικροοργανισμών μαρτύρων )και σε μονοκαλλιέργεια.

## A91 M-F ENDO BROTH

**Περιγραφή :** Αμπούλες ζωμού ανίχνευσης κολοβακτηριοειδών σε νερό.

**Σύνθεση ανά λίτρο:**

Ουσία	Περιεκτικότητα
Peptones( equal parts digests of animal tissue and casein )	2 gr
Pancreatic digest of casein	5 gr
Yeast extract	1,5 gr
Lactose	12,5 gr
Sodium chloride	5 gr
Dipotassium phosphate	4,375 gr
Monopotassium phosphate	1,375 gr
Sodium lauryl sulphate	50 mgr
Sodium desoxycholate	0,1 gr
Sodium sulfite	2,1 gr
Basic fuchsin	1,05 gr
95% ethanol	30 ml

pH :  $7,2 \pm 0,2$

**Συσκευασία :** Κουτί με 50 αμπούλες.

### A92 M-FC BROTH WITH ROSOLIC ACID

**Περιγραφή :** Αμπούλες ζωμού ανίχνευσης κολοβακτηριοειδών εντερικής προέλευσης σε νερό.

**Σύσταση ανά λίτρο:**

Ουσία	Περιεκτικότητα
Tryptose	10 gr
Peptone No3	5gr
Yeast extract	3 gr
Sodium chloride	5 gr
Lactose	12,5 gr
Bile salts	1,5gr
Aniline blue	0,1 gr
Rosolic acid 1%	10 ml

**pH** 7,4

**Συσκευασία :** 1 κουτί με 50 αμπούλες.

### A93 MFC medium

**Περιγραφή προϊόντος:** θεραπευτικό υπόστρωμα για την ανίχνευση κολοβακτηριδίων κοπρανώδους προέλευσης στα νερά με τη μέθοδο διήθησης δια μέσω μεμβρανών.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Κοκκώδες.

**Τυπική Σύνθεση Τελικού προϊόντος (g/l):**

Tryptose	10,0
Proteose-Peptone	5,0
Yeast extract	3,0
Sodium chloride	5,0
Bile salt mixture	1,5
Lactose	12,5
Methyl blue (Aniline blue)	0,1
Agar-agar	15,0

Το pH του υλικού πρέπει να είναι 7,4 ±0,2 στους 25°C **Συσκευασία:** 500 g

**Χρόνος Λήξης:** Για το αφυδατωμένο υλικό περίπου τέσσερα (4) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής.

### A94 Mineral modified Glutamate broth (MMGB)

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται για την ανίχνευση ή την καταμέτρηση της *E. coli* σύμφωνα με την ISO 16649-3

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Lactose	10,0 to 20,0

Sodium formate	0,5
L-Cystine	0,04
L-Aspartic acid	0,048
L-Arginine	0,04
Thiamine	0,002
Nicotinic acid	0,002
Pantothenic acid	0,002
Magnesium sulfate septahydrate	0,2
Ammonium iron (III) citrate	0,02
Calcium chloride dihydrate	0,02
Dipotassium phosphate	1,8
Bromocresol Purple	0,02
Sodium glutamate	12,7

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

#### **A95 Modified Butzler agar**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Εκλεκτικό υπόστρωμα για την απομόνωση *Campylobacter* spp..

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Peptones	23,0
Starch	1,0
Sodium chloride	5,0
Agar	8,0-18,0

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

#### **A96 Modified Semisolid Rappaport Vassiliadis medium (MSRV)**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Ημίρρευστο εμπλουτιστικό υπόστρωμα για απομόνωση των *Salmonella* spp.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Tryprouse	4,59
Casein hydrolysate	4,59
Sodium chloride	7,34
Potassium dihydrogen phosphate	1,47
Magnesium chloride anhydrous	10,93
Malachite green	0,037
Agar-agar	2,7

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.



**Παρατηρήσεις:** Το πιστοποιητικό ποιοτικού ελέγχου να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα φυσικά χαρακτηριστικά του προϊόντος και την επίδοσή του σε θετικά και αρνητικά στελέχη μικροοργανισμών μαρτύρων.

- να υποβληθεί δείγμα για έλεγχο

### **A97 MODIFIED TRYPTONE SOYA BROTH (MTSB+N) WITH NOVOBIOCIN Broth**

**Περιγραφή προϊόντος:** Εμπλουτιστικός ζωμός για ανάπτυξη E.coli 0157.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη ή κοκκώδης σύσταση.

**Επιθυμητή σύνθεση :**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα</b>
Enzymatic Digest of Casein	17gr
Enzymatic Digest of Soya	3gr
D(+) – glucose	2,5gr
Bile Salts No 3	1,5gr
Sodium Chloride	5gr
Dipotassium Hydrogen Phosphate (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> )	4gr
Water	1000ml

**PH :** 7,4 ± 0,2 στους 25<sup>0</sup>C.

**Συσκευασία :** Κουτί των 500gr.

### **A98 MOTILITY AGAR**

**Περιγραφή είδους :** Υπόστρωμα για την ταυτοποίηση της *Listeria monocytogenes*

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** σκόνη.

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος :**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/lt</b>
Casein peptone	20
Meat peptone	6,1
Agar	3,5

**pH:** 7.3 ± 0.2 στους 25 °C.

**Συσκευασία:** 500g.

**Ημερομηνία λήξης:** τουλάχιστον 1 έτος από την παραλαβή.

### **A99 MRS AGAR (DE MAN, ROGOSA, SHARPE)**

**Περιγραφή προϊόντος:** Υλικό κατάλληλο για τον εμπλουτισμό, καλλιέργεια και απομόνωση του lactobacillus spp. Από πολλά είδη υλικών σύμφωνα με τους de man, rogosa και sharpe (1960)

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/lt</b>
Peptone from casein	10,0
Meat extract	8,0
Yeast extract	4,0

D(+)-Glucose	20,0
di-Potassium hydrogen phosphate	2,0
Tween ® 80	1,0
di-Ammonium hydrogen citrate	2,0
Sodium acetate	5,0
Magnesium sulfate	0,2
Magnanese sulfate	0,04
Agar-agar	10,0-14,0

Το pH του υλικού πρέπει να είναι  $5,7 \pm 0,2$  στους  $25^{\circ} \text{C}$ .

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500gr

**Χρόνος Λήξης:** Περίπου έξι (4) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής.

### **A100 MUELLER-HINTON AGAR**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Ειδικό θρεπτικό υπόστρωμα για τον καθορισμό της ευαισθησίας σε αντιβιοτικά περιλαμβανομένων και των σουλφαναμιδών διάφορων μικροβίων με τη μέθοδο διάχυσης σε άγαρ.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Σκόνη ή κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Infusion from meat	2,0
Casein hydrolysate	17,5
Starch	1,5
Agar-agar	17,0

**pH:**  $7,3 \pm 0,2$  στους  $25^{\circ} \text{C}$

**Συσκευασία:** 500 gr

**Χρόνος λήξης:** 2-3 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

**Παρατηρήσεις :** Να είναι συμμορφούμενο κατά ISO και να το συνοδεύουν πιστοποιητικά ποιότητας, όπου θα αναφέρεται

- η περιεκτικότητα σε ιόντα  $\text{Ca}^{++}$  και  $\text{Mg}^{++}$  ώστε η *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853 εξεταζόμενη με δισκία Gentamycin 10μg να δίνει κύκλο αναστολής διαμέτρου 16-21 mm
- η περιεκτικότητά σε θυμιδίνη ή θυμίνη να είναι χαμηλή ώστε ο *Enterococcus faecalis* ATCC 29212 εξεταζόμενος με δισκία Trimethoprim/sulfamethoxazole 1.25/23.75 μg να δίνει καθαρή διακριτή ζώνη αναστολής  $\geq 20$  mm,
- να υποβληθεί δείγμα για έλεγχο και να είναι απαλλαγμένο από BSE.

### **A101 MUELLER HINTON AGAR II**

**Περιγραφή προϊόντος:** Υπόστρωμα για τον έλεγχο της ευαισθησίας των μικροοργανισμών σε αντιμικροβιακούς παραγοντές.

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** σκόνη ή κοκκώδης

**Τυπική σύνθεση Τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/lit
Pepton	17,5
Beef infusion solids	4,0
Starch	1,5
Bacteriological agar	15

**Συσκευασία:** 500 gr.

**Χρόνος λήξης :** 3 – 4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

**Παρατηρήσεις :** Να το συνοδεύουν πιστοποιητικά ποιότητας, να είναι συμμορφούμενο κατά ISO και να είναι απαλλαγμένο από BSE.

### **A102 MUELLER HINTON BROTH**

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Σύνθεση ανά λίτρο:

- Beef, Infusion from.....300.0g
- Casamino Acids.....17.5g
- Starch.....1.5g

- Τελικό pH 7,3 ± 0,1 στους 25°C

**Συσκευασία:** 500gr

**Χρόνος λήξης:** 3-4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

**Παρατηρήσεις:** Το πιστοποιητικό ποιοτικού ελέγχου να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα φυσικά χαρακτηριστικά του προϊόντος, την περιεκτικότητα σε ιόντα Ca<sup>++</sup> και Mg<sup>++</sup> και κατά την εφαρμογή της μεθόδου M.I.C. την επίδοσή του στις τετρακυκλίνες, στις αμινογλυκοσίδες για την *Pseudomonas aeruginosa*.

Να είναι απαλλαγμένο από BSE.

### **A103 Muller-Kauffmann tetrathionate-novobiocin broth (MKTTn)**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται για την ανίχνευση Σαλμονελλών σύμφωνα με την ISO 6579-2002

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα /lt
Meat extract	4,3g
Enzymatic digest of casein	8,6g
Sodium chloride (NaCl)	2,6g
Calcium carbonate (CaCO <sub>3</sub> )	38,7g
Sodium thiosulphate pentahydrate (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 5H <sub>2</sub> O)*	47,8 g
Ox bile for bacteriological use	4,78 g
Brilliant green	9,6 mg
pH	8,0 + 0,2 στους

	25°C
Επώαση στους	37°C + 1° C

\* **Η το ισοδύναμό του (30,30 g) άνυδρο**

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Παρατηρήσεις:** η σύνθεση, το pH και η θερμοκρασία επώασης ορίζονται από την ISO 6579:2002 και το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς.

Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ελέγχου ποιότητας που περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα φυσικά χαρακτηριστικά του προϊόντος και την απόδοσή του με τουλάχιστον 2 θετικά και 2 αρνητικά στελέχη μικροοργανισμών.

#### **A104 Muller-Kauffmann tetrathionate-novobiocin broth (MKTTn) [tubes]**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται για την ανίχνευση Σαλμονελλών σύμφωνα με την ISO 6579

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** υγρό σε σωλήνες

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Meat extract	4,3
Enzymatic digest of casein	8,6
Sodium chloride (NaCl)	2,6
Calcium carbonate (CaCO <sub>3</sub> )	38,7
Sodium thiosulphate pentahydrate (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 5H <sub>2</sub> O)	47,8
Ox bile for bacteriological use	4,78
Brilliant green	0,0096
Iodine	4
Potassium iodide (KI)	5
Novobiocine sodium salt	0,04
pH	8,0 ± 0,2 στους 25°C
Επώαση στους	37°C ± 1° C

**Συσκευασία:** 20 σωλήνες των 10 ml

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 8 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Τρόπος παράδοσης:** Τμηματική.

**Παρατηρήσεις:** Τα έτοιμα υλικά να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στα πρότυπα ISO/TS 11133-1 & -2.

Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ελέγχου ποιότητας που περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα φυσικά χαρακτηριστικά του προϊόντος και την απόδοσή του με τουλάχιστον 2 θετικά και 2 αρνητικά στελέχη μικροοργανισμών.

### A105 MYCOBACTINE J

**Περιγραφή προϊόντος :** Ενισχυτικό για την ανάπτυξη και απομόνωση του *M. paratuberculosis*

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** Υγρό που περιέχει Mycobactine J

**Σύσταση :** Mycobactine J

**Συσκευασία :** Φιαλίδιο ικανό για την παρασκευή τουλάχιστον 1 λίτρου υποστρώματος το καθένα

**Χρόνος λήξης :** τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης

### A106 MYCOPLASMA AGAR BASE

**Περιγραφή Προϊόντος:**Ειδικό θρεπτικό υπόστρωμα για την απομόνωση μυκοπλάσμάτων από κλινικά δείγματα μετά από εμπλουτισμό με συμπλήρωμα

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Σκόνη ή κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Bacteriological peptone	10,0
“Lab-Lemco” powder	10,0
Sodium chloride	5,0
Mineral supplement	0,5
Agar	10

**pH:** 7,8 ± 0,2 στους 25°C

**Συσκευασία:** 500 gr

**Χρόνος λήξης:** 3-4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

### A107 MYCOPLASMA BROTH BASE

**Περιγραφή Προϊόντος:**Θρεπτικός Ζωμός για την απομόνωση μυκοπλάσμάτων από κλινικά δείγματα μετά από εμπλουτισμό με συμπλήρωμα

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Σκόνη ή κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Bacteriological peptone	10,0
“Lab-Lemco” powder	10,0
Sodium chloride	5,0
Mineral supplement	0,5

**pH:** 7,8 ± 0,2 στους 25°C

**Συσκευασία:** 500 gr

**Χρόνος λήξης:** 3-4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

### A108 NOBLE AGAR

**Περιγραφή Προϊόντος:** Στερεοποιητικός παράγοντας ελεύθερος από προσμίξεις, που χρησιμοποιείται σε διαδικασίες ηλεκτροφόρησης και εμπλουτισμού, στις περιπτώσεις που απαιτείται αυξημένη καθαρότητα.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη

**Χρόνος λήξης :** 2-3 χρόνια από την ημερομηνία παράδοσης

**Συσκευασία :** 100 gr

### A109 Nutrient agar [granulated]

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό γενικής χρήσης.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Meat extract	3,0
Peptone from meat	5,0
Agar	12

pH : 7,0 ± 0,2 στους 25°C

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 2-3 χρόνια από την ημερομηνία παράδοσης.

### A110 Nutrient broth [granulated]

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό γενικής χρήσης.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Meat extract	3,0
Peptone	5,0

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### A111 Nutrient broth No2

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό γενικής χρήσης.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
`Lab-Lemco' powder	10,0
Peptone	10,0
Sodium Chloride	5,0

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.



### A112 OF BASAL MEDIUM

**Περιγραφή:**

Θρεπτικό υπόστρωμα για την διαφοροδιάγνωση του μεταβολισμού των υδατανθράκων (γλυκόζης).

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα gr/lit
Tryptone	2,0g
Dipotassium phosphate	0,3g
Sodium chloride	5,0g
Bromothymol blue	0,08g
Agar	2,0g

**Χρόνος λήξης:** 3-4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500 gr

### A113 OXFORD Listeria Selective Agar base

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται για την ανίχνευση ή την καταμέτρηση της *Listeria monocytogenes* σύμφωνα με την ISO 11290-1 & -2

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/lit
Proteose peptone	23,0
Starch	1,0
Sodium chloride (NaCl)	5,0
Agar	9 to 18
Aesculin	1,0
Ammonium iron(III) citrate	0,5
Lithium chloride	15,0

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### A114 PALCAM Listeria Selective Agar base [granulated]

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται για την ανίχνευση ή την καταμέτρηση της *Listeria monocytogenes* σύμφωνα με την ISO 11290-1 & -2

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/lit
Peptones	23,0
Starch	1,0
Sodium chloride (NaCl)	5,0
Yeast extract	3,0



Agar	9 to 18
D-glucose	0,5
D-mannitol	10,0
Aesculin	0,8
Ammonium iron(III) citrate	0,5
Phenol red	0,08
Lithium chloride	15,0

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### A115 PARK AND SANDERS BROTH

**Περιγραφή είδους:**

Εμπλουτιστικό υπόστρωμα για την απομόνωση του *Campylobacter* spp.

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** σκόνη

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Tryptone	10.0
Meat peptic peptone	10.0
Glucose	1.0
Yeast extract	2.0
Sodium Citrate	1.0
Sodium chloride	5.0
Sodium hydrogen sulfite	0.1
Sodium pyruvate	0.25

pH: 7.0 ± 0.2 στους 25 °C.

**Χρόνος ζωής:** τουλάχιστον 1 έτος από την παραλαβή

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500 gr

### A116 PBS (TABLETS)

**Περιγραφή προϊόντος:** Ταμπλέτες για την παρασκευή ρυθμιστικού διαλύματος

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Ταμπλέτες

**Σύνθεση Τελικού προϊόντος (gr/l):**

NaCl	8
KCl	0.2
Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	1.15
KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	0.2

Κάθε ταμπλέτα να περιέχει τα παραπάνω συστατικά και να χρησιμοποιείται για τη παρασκευή ενός (1) λίτρου PBS Buffer.

**Χρόνος Λήξης:** Περίπου τέσσερα (4) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής.

**Συσκευασία:** κουτί με 100 ταμπλέτες

### A117 PEPSIC DIGEST OF PROTEIN (BACTOPEPTONE)

**Περιγραφή προϊόντος:**

Υλικό για την παρασκευή μέσου σπορογονίας Bacillus

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη ή κοκκώδες σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα gr/lt
TN	14
Amino nitrogen	2.6
Sodium chloride	1.6

pH 8.0±0.1 στους 25 °C

**Χρόνος λήξης:** τουλάχιστον 2 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

**Συσκευασία :** 500 gr

### A118 PEPTONE BACTERIOLOGICAL I

**Περιγραφή προϊόντος :** Υλικό υψηλής θρεπτικής αξίας που χρησιμοποιείται στην καλλιέργεια ιδιαίτερα απαιτητικών μικροοργανισμών. Προϊόν ενζυματικής πέψης πρωτεϊνών ζωικών ιστών

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** σκόνη ή κοκκώδης σύσταση

**Σύνθεση προϊόντος :**

Ουσία	Περιεκτικότητα % w/w τελικού προϊόντος
Total nitrogen	14,00
Amino nitrogen	2,60
Sodium chloride	1,60

pH ( 1% solution ) : 6,3

**Χρόνος λήξης :** τουλάχιστον δύο ( 2 ) έτη από την παράδοση των υλικών.

**Συσκευασία :** τεμάχιο των 500gr

### A119 PEPTONE BACTERIOLOGICAL II

**Περιγραφή προϊόντος**

Πεπτόνη που διαθέτει πηγή αζώτου εύκολα διαθέσιμη για τη μικροβιακή ανάπτυξη,

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα gr/lt
Peptone	5
Yeast Extract	1
Ferric Citrate	0.1
Sodium Chloride	19.45
Magnesium Chloride	8.8
Sodium Sulfate	3.24
Calcium Chloride	1.8
Potassium Chloride	0.55
Sodium Bicarbonate	0.16
Potassium Bromide	0.08

Strontium Chloride	0.034
Boric Acid	0.022
Sodium Silicate	0.004
Sodium Fluoride	0.0024
Ammonium Nitrate	0.0016
Disodium Phosphate	0.008
Agar	15

- Να διαλύεται πλήρως σε νερό
- **PH** περίπου 7,0 σε διάλυμα 1%

**Χρόνος λήξης :** τουλάχιστον 3 έτη από την ημερομηνία παράδοσης

**Συσκευασία :** τεμάχιο των 500 gr

**Παρατηρήσεις:** λόγω της χρήσης της πεπτόνης σε υλικό καλλιέργειας για την απομόνωση ψυχρόφιλων μικροβιακών ειδών ιχθύων ειδικής δυσκολίας στην ανάπτυξή τους ο Προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει μικρή ποσότητα του ως άνω είδους ώστε να εξεταστεί η καταλληλότητα του.

### **A120 PEPTONE BACTERIOLOGICAL, granulated**

**Περιγραφή προϊόντος :** Υλικό υψηλής θρεπτικής αξίας που χρησιμοποιείται στην καλλιέργεια ιδιαίτερα απαιτητικών μικροοργανισμών. Προϊόν ενζυματικής πέψης πρωτεϊνών ζωικών ιστών

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** κοκκώδης σύσταση

**Σύνθεση προϊόντος :**

Ουσία	Περιεκτικότητα % w/w τελικού προϊόντος
Total nitrogen	12,00-16,00
Amino nitrogen	3,5-6,5

**Χρόνος λήξης :** Τουλάχιστον δύο ( 2 ) έτη από την παράδοση των υλικών .

**Συσκευασία :** 1000 gr

### **A121 Peptone Water (Buffered) [granulated, 5Kgr]**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Προεμπλουτιστικό μη εκλεκτικό αραιωτικό υπόστρωμα για απομόνωση παθογόνων εντεροβακτηριοειδών και ειδικότερα της *Salmonella* sp, σύμφωνα με ISO 6579 (2002)

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/lit
Enzymatic digest of casein (Peptone)	10,0
Sodium chloride (NaCl)	5,0
Disodium hydrogen phosphate dodecahydrate (Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> 12H <sub>2</sub> O)	9,0
Potassium dihydrogen phosphate (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> )	1,5
PH	7,0 + 0,2 στους 25oC

Αποστείρωση στους 121 °C για 15 min.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 2-3 χρόνια από την ημερομηνία παράδοσης.

**Παρατηρήσεις:** το πιστοποιητικό ποιοτικού ελέγχου να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο τα φυσικά χαρακτηριστικά του προϊόντος και την επίδοσή του με τουλάχιστον 2 στελέχη μικροοργανισμών

**Συσκευασία:** 5Kgr.

### **A122 Peptone Water (Buffered) [granulated]**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Προεμπλουτιστικό μη εκλεκτικό αραιωτικό υπόστρωμα για απομόνωση παθογόνων εντεροβακτηριοειδών και ειδικότερα της *Salmonella* sp, σύμφωνα με ISO 6579 (2002)

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Enzymatic digest of casein (Peptone)	10,0
Sodium chloride (NaCl)	5,0
Disodium hydrogen phosphate dodecahydrate (Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> 12H <sub>2</sub> O)	9,0
Potassium dihydrogen phosphate (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> )	1,5
PH	7,0 + 0,2 στους 25oC

Αποστείρωση στους 121 °C για 15 min.

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 2-3 χρόνια από την ημερομηνία παράδοσης.

### **A123 Peptone Water (Buffered) [vials]**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Προεμπλουτιστικό μη εκλεκτικό αραιωτικό υπόστρωμα για απομόνωση παθογόνων εντεροβακτηριοειδών και ειδικότερα της *Salmonella* sp, σύμφωνα με ISO 6579 (2002)

Υλικό που χρησιμοποιείται για αραίωση του δείγματος.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** υγρό

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα /lt</b>
Enzymatic Digest of Casein	10gr
Sodium Chloride	5gr
Disodium Hydrogen Phosphate Dodecahydrate (Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> 12H <sub>2</sub> O)	9gr
Potassium Dihydrogen Phosphate (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> )	1,5gr
Water	1000ml

**Συσκευασία:** 6 φιαλίδια των 225ml.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 6 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Τρόπος παράδοσης:** Τμηματική.

**Παρατηρήσεις:** Τα έτοιμα υλικά να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στα πρότυπα ISO/TS 11133-1 & -2.

### A124 PHENOL-RED BROTH BASE

**Περιγραφή προϊόντος:**

Ζωμός που περιέχει phenol red και χρησιμοποιείται για βιοχημική ταυτοποίηση των μικροβίων.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη.

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα gr/lit
Peptone from casein	5,0
Peptone from meat	5,0
Sodium chloride	5,0
Phenol red	0,018

pH 7,4±0,2 στους 25° C.

**Χρόνος Λήξης:** Περίπου τέσσερα (4) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής.

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500 gr

### A125 Plate count Agar [granulated]

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται για την καταμέτρηση του συνολικού αριθμού των μικροοργανισμών σύμφωνα με την ISO 4833/2003

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/lit
Enzymatic digestion of casein (tryptone)	5,0
Yeast extract	2,5
Glucose anhydrous (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> )	1,0
Agar	9 to 18

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### A126 Plate count Agar

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται για την καταμέτρηση του συνολικού αριθμού των μικροοργανισμών σύμφωνα με την ISO 4833/2003

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/lit
Enzymatic digestion of casein (tryptone)	5,0
Yeast extract	2,5
Glucose anhydrous (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> )	1,0
Agar	9 to 18

**Συσκευασία:** 500gr.

### A127 Plate count skim milk Agar

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται για την καταμέτρηση του συνολικού αριθμού των μικροοργανισμών σε γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Enzymatic digestion of casein (tryptone)	5,0
Yeast extract	2,5
Glucose anhydrous (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> )	1,0
Dried skimmed milk (free of inhibiting substances)	1,0
Agar	9 to 18

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### A128 Potato Dextrose Agar [granulated]

**Περιγραφή Προϊόντος:** Εκλεκτικό υπόστρωμα για την καλλιέργεια, απομόνωση και καταμέτρηση των ζυμών και μυκήτων από τρόφιμα και άλλα υλικά.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Potato infusion	4,0 (infusion from 200 g potatoes)
D(+)Glucose	20,0
Agar-agar	15,0

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### A129 PPLO AGAR

**Περιγραφή Προϊόντος:**

Εκλεκτικό εμπλουτιστικό υπόστρωμα για την απομόνωση του Mycoplasma spp.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Beef heart, infusion from 50 gr	6
Peptone	10
Sodium chloride	5
Agar	14

**Χρόνος ζωής :** 2-3 χρόνια

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500 gr

### A130 PPLO BROTH

**Περιγραφή Προϊόντος:**

Εκλεκτικός εμπλουτιστικός ζωμός για την απομόνωση του Mycoplasma spp.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/lt
Beef heart infusion from 50 gr	6.0
Peptone	10.0
Sodium chloride	5.0

**Χρόνος ζωής :** 2-3 χρόνια

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500 gr

### A131 PSEUDOMONAS AERUGINOSA BROTH

**Περιγραφή :** Αμπούλες ζωμού ανίχνευσης ψευδομονάδας σε νερό.

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** αμπούλες

**Σύνθεση ανά λίτρο:**

Ουσία	Περιεκτικότητα
Pancreatic digest of casein	20 gr
Magnesium chloride	1,4 gr
Potassium sulfate	10 gr
Irgasan	0,25 gr
Glycerol	20 ml

pH: 7+-0,2

**Συσκευασία :** κουτί με 50 αμπούλες.

**Τρόπος παράδοσης:** τμηματική

### A132 PSEUDOMONAS AGAR BASE

**Περιγραφή Προϊόντος:**

Υλικό που χρησιμοποιείται στην απομόνωση και διαφοροποίηση των παθογόνων μικροοργανισμών

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη ή κοκκώδης σύσταση.

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/lt
Gelatine peptone	16,0
Casein hydrolysate	10,0
Potassium sulphate	10,0
Magnesium chloride	1,4
Agar	11,0

**Χρόνος λήξης:** 3-4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500 gr

### A133 RAPPAPORT –VASILIADIS Broth

**Περιγραφή Προϊόντος:** Εκλεκτικό εμπλουτιστικό υπόστρωμα για την απομόνωση *Salmonella* spp. σύμφωνα με την **ISO 6579 (2002)**.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Enzymatic digest of soya	4,5
Magnesium chloride *	13,4
Sodium chloride	7.2
Dipotassium hydrogen phosphate	0,18
potassium dihydrogen phosphate	1,26
Malachite-green	0,036

\* ή magnesium chloride hexahydrate ( $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ ) 28,6 gr/l

**pH :**  $5,2 \pm 0,2$  στους  $25^\circ C$

**Αποστείρωση** στους  $115^\circ C$  για 15 min.

**Συσκευασία :** τεμάχιο των 500 gr

**Χρόνος ζωής :** 2-3 χρόνια

**Παρατηρήσεις :** Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ελέγχου ποιότητας που περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα φυσικά χαρακτηριστικά του προϊόντος και την απόδοσή του με τουλάχιστον 2 θετικά και 2 αρνητικά στελέχη μικροοργανισμών.

### A134 RAPPAPORT VASSILIADIS BROTH, tubes (RPV-T)

**Περιγραφή Προϊόντος:**

Έτοιμος θρεπτικός εκλεκτικός ζωμός για την καλλιέργεια *Salmonella* spp., σύμφωνα με την ISO 6579 (2002).

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** υγρό

**Χρόνος λήξης:** 12 μήνες από την ημερομηνία παραλαβής

**Συσκευασία :** κουτί με είκοσι σωλήνες των 10 ml .

### A135 REINFORCED CLOSTRIDIAL MEDIUM

**Περιγραφή Προϊόντος :**

Υπόστρωμα για την παρασκευή εκλεκτικού ζωμού για τα αναερόβια μικρόβια .

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** Σκόνη ή κοκκώδης σύσταση .

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα gr/l
Casein peptone	10,00
Yeast extract	3,00
Meat extract	10,00
Dextrose	5,00
NaCl	5,00
Sodium acetate	3,00
Stanch	1,00



Cysteine	0,50
Agar-agar	0,50

**pH :** 6,8

**Χρόνος λήξης :** τουλάχιστον δυό ( 2 ) έτη από την παράδοση των υλικών .

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500 gr

### A136 Ringers tablets

**Περιγραφή Προϊόντος:** Προϊόν το οποίο χρησιμοποιείται για την παρασκευή αραιωτικού υγρού.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** ταμπλέτες

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/lit
Sodium chloride	2,250
Potassium chloride	0,105
Calcium chloride	0,120
Sodium hydrogen carbonate	0,050

**Συσκευασία:** 100 ταμπλέτες κάθε μία χρησιμοποιείται για την παρασκευή 500ml

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### A137 S.P.S. AGAR

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υπόστρωμα για τον προσδιορισμό Clostridium perfringens σε δείγματα τροφίμων.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/lit
Peptone from casein	15
Yeast extract	10
Iron (III) citrate	0,5
Sodium sulfite	0,5
Polymyxin B sulfate	0,01
Sulfadiazine sodium	0,12
Agar	1,9

**pH** 7,0

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500gr

**Χρόνος λήξης :** τουλάχιστον 3 έτη από την ημερομηνία παράδοσης

### A138 SABOURAUD 4% GLUCOSE AGAR

**Περιγραφή Προϊόντος:** Εμπλουτιστικό υπόστρωμα με θρεπτικούς παράγοντες για τη γρήγορη ανάπτυξη των μυκήτων.

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** σκόνη ή κοκκώδης σύσταση.

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
bio-Thione	3
bio-Trypcase	3
bio-Soyase	3
Yeast extract	2
Malt extract	1
Glucose	19
Monopotassium phosphate	0,5
Disodium phosphate	0,5
Agar	13

**pH** 6,4 στους 25°C

**Χρόνος λήξης :** 3 έτη μετά την ημερομηνία παραλαβής

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500 gr

### A139 SABOURAUD AGAR, granulated

**Περιγραφή είδους:** Διαφοροποιητικό διαγνωστικό θρεπτικό υπόστρωμα, που χρησιμοποιείται για ανάπτυξη ζυμών και μυκήτων.

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα gr/l
Peptone	10,0
D (+) glucose	20,0
Agar – agar	17,0

**pH** 5.6 ± 0.2 στους 25 °C.

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500 gr

### A140 SABOURAUD DEXTROSE CHLORAMPHENICOL AGAR

**Περιγραφή προϊόντος :**

Εκλεκτικό θρεπτικό υπόστρωμα για την απομόνωση μυκήτων

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** σκόνη

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Glucose	40,0
Meat peptone	5,0

Casein	5,0
Chlorampenicol	0.5
Agar	15,0

**pH** 5,6 ± 0,2 στους 25°C

**Χρόνος λήξης :** 5 χρόνια μετά την ημερομηνία παραλαβής τους

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500 gr

#### **A141 SELENITE BROTH (LEIFSON)**

**Περιγραφή προϊόντος:** Εκλεκτικός ζωμός για Salmonella.

**Επιθυμητή σύνθεση :**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα</b>
Polypeptone	5gr
Lactose	4gr
Dipotassium Phosphate	10gr
Sodium Selenite	4gr

**PH :** 7 ± 0,2 στους 25°C.

**Συσκευασία :** Κουτί των 500gr.

#### **A142 SELENITE CYSTINE ENRICHMENT BROTH**

**Περιγραφή προϊόντος:** Εμπλουτιστικός ζωμός για τη διάγνωση σαλμονέλλας και σιγγέλας.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Σκόνη ή κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Peptone from casein	5
L(-)Cystine	0,01
Lactose	4
Phosphate buffer	10
Sodium hydrogen selenite	4

**pH** τελικού διαλύματος 7,0±0,2 στους 25°C

**Συσκευασία :** τεμάχιο των 500 gr

**Χρόνος λήξης :** τουλάχιστον 3 έτη από την ημερομηνία παράδοσης

#### **A143 SHEEP BLOOD AGAR**

**Περιγραφή προϊόντος :** Θρεπτικό υπόστρωμα για απομόνωση παθογόνων μικροοργανισμών στην εργαστηριακή διαγνωστική.

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** έτοιμο υπόστρωμα, μοιρασμένο σε petri ανά 15 ml.

**Τυπική σύνθεση προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα gr/l</b>
Heart extract and peptones	20,0
Sodium chloride	5,0

Agar-agar	15,0
Sheep blood	52

**Χρόνος λήξης :** 2 μήνες από την παραλαβή

**Συσκευασία :** κουτί των 10 petri

**Τρόπος παράδοσης:** τμηματική

**Παρατηρήσεις :** Να το συνοδεύουν πιστοποιητικά ποιότητας, να είναι συμμορφούμενο κατά ISO και να είναι απαλλαγμένο από BSE.

#### **A144 SIMMONS CITRATE AGAR**

**Περιγραφή προϊόντος:** Υπόστρωμα κατάλληλο για τη διαφοροποίηση των εντεροβακτηριοειδών, με βάση τη χρησιμοποίηση των κιτρικών ως μοναδική πηγή άνθρακα.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Ammonium Dihydrogen Phosphate	1.0
Dipotassium Phosphate	1.0
Sodium Chloride	5.0
Sodium Citrate	2.0
Magnesium Sulfate	0.2
Agar	15.0
Bromothymol Blue	0.08

**pH** 7,0 ± 0,2

**Συσκευασία :** 500 gr

**Χρόνος λήξης:** 3-4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

#### **A145 SKIM MILK POWDER**

**Περιγραφή Προϊόντος:**

Υλικό που χρησιμοποιείται στην απομόνωση και διαφοροποίηση των παθογόνων μικροοργανισμών

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη ή κοκκώδης σύσταση.

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Moisture	5,0
Ash	8,0
Total nitrogen	5,3
Reducing sugars(as lactose monohydrate)	48,0
Ether soluble extract	0,25

**Χρόνος λήξης:** 3-4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

**Συσκευασία :** τεμάχιο των 500 gr

#### **A146 SLANETZ AND BARTLEY AGAR**

##### **Περιγραφή Προϊόντος:**

Ειδικό θρεπτικό υπόστρωμα για την καταμέτρηση των εντεροκόκκων στο νερό και σε άλλα υγρά, με τη μέθοδο διήθησης με μεμβράνες, σύμφωνα με τους Slanetz and Bartley.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Tryptose	20
Yeast extract	5,0
D(+)-Glucose	2,0
di-Potassium hydrogen phosphate	4,0
Sodium azide	0,4
2,3,5-Triphenyltetrazolium- chloride	0,1
Agar-agar	10,0

**pH:**  $7,2 \pm 0,2$  στους  $25^{\circ}\text{C}$

**Χρόνος λήξης:** 3-4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

**Συσκευασία :** 500 gr

#### **A147 SLANETZ AND AGAR and BARTLEY, gran.**

**Περιγραφή προϊόντος:** Ειδικό θρεπτικό υπόστρωμα για την καταμέτρηση των εντερόκοκκων στο νερό και σε άλλα υγρά με τη μέθοδο διήθησης με μεμβράνες σύμφωνα με τους Slanetz and Bartley.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση.

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Tryptose	20
Yeast extract	5,0
D(+)-Glucose	2,0
di-Potassium hydrogen phosphate	4,0
Sodium azide	0,4
2,3,5-Triphenyltetrazolium- chloride	0,1
Agar-agar	10,0

**pH**  $7,2 \pm 0,2$  στους  $25^{\circ}\text{C}$ . Το υλικό αυτό δεν πρέπει να αποστειρώνεται.

**Χρόνος Λήξης:** Για το αφυδατωμένο υλικό περίπου τέσσερα (4) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής.

**Συσκευασία :** 500 gr

#### **A148 SMID 2 MEDIUM ( SALMONELLA )**

**Περιγραφή Προϊόντος :** Έτοιμο σε πετρί χρωμογόνο υπόστρωμα, για την απομόνωση της *Salmonella* spp ( ISO 6579 / 2002 )

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** Έτοιμο υπόστρωμα, σε τρυβλία πετρί.

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος :**

Ουσία	Περιεκτικότητα gr/ltr
Peptone (bovine or porcine)	6,25
Tris	0,16
Lactose (bovine)	6
Bile salts (bovine or porcine)	1,5
Chromogen substrate	9,63
Sodium chloride	5
Εκλεκτικό μείγμα	0,03
Agar	14

**pH** 7,3**Συσκευασία :** τεμάχιο 20 τρυβλίων πετρί.**Χρόνος λήξης :** Τουλάχιστον 3 μήνες από την παράδοση των υλικών.**Τρόπος παράδοσης:** τμηματική**A149 SORBITOLE –MACCONKEY AGAR****Περιγραφή Προϊόντος:**

Ειδικό υπόστρωμα για την απομόνωση και διαφοροποίηση της E.Coli O157:H7

**Φαρμακοτεχνική μορφή:**κοκκώδης σύσταση**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/ltr
Peptone	20,0
Sodium chloride	5,0
Bile salts	1,5
Sorbitole	10,0
Crystal violet	0,001
Neutral red	0,03
Agar-agar	15,0

**Συσκευασία :** τεμάχιο των 500 gr**Χρόνος ζωής :** 2-3 χρόνια**A150 SS AGAR****Περιγραφή Προϊόντος:** Εκλεκτικό θρεπτικό υπόστρωμα για την απομόνωση Salmonella spp και Shighella από παθολογικά και άλλα υλικά**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Σκόνη ή κοκκώδης σύσταση**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/ltr
Pancreatic Digest of Meat	5gr
Meat Extract	5gr
Lactose	10gr

Bile Salts	8,5gr
Sodium Citrate	10gr
Sodium Thiosulfate	8,5gr
Ferric Ammonium Citrate	1gr
Neutral Red	25mg
Brilliant Green	0,33mg
Bacteriological Agar	15gr

pH 7,0 ± 0,2 στους 25°C

**Χρόνος λήξης :** τουλάχιστον 3 έτη από την ημερομηνία παράδοσης

**Συσκευασία :** τεμάχιο των 500 gr

### **A151 SX broth**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Εμπλουτιστικός ζωμός για την ανίχνευση *Salmonella* spp σε τρόφιμα. Αποτελεί μέρος του πρωτοκόλου VIDAS SLM.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Υγρό σε σωλήνες ανά 10ml.

**Συσκευασία:** συσκευασία με 20 σωλήνες.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 12 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Τρόπος παράδοσης:** Τμηματική

### **A152 TCBS Agar**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται για την ανίχνευση των *Vibrio* spp.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Peptone	10,0
Yeast extract	5,0
Sodium citrate	10,0
Sodium thiosulphate	10,0
Iron (III) citrate	1,0
Sodium chloride	10,0
Ox bile (ή και Sodium cholate)	8,0
Sucrose	20,0
Bromothymol blue	0,04
Thymol blue	0,04
Agar	8 to 18

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### **A153 : TEST AGAR PH 6,0**

**Περιγραφή προϊόντος:**

Ειδικό θρεπτικό υπόστρωμα για την ανίχνευση αντιμικροβιακών παραγόντων

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη ή κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος :**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα gr/lt</b>
Peptone from casein	3,45
Peptone from meat	3,45
Sodium chloride	5,1
Agar-agar	13,0
pH στους 25°C	6,0±0,2

Να δύναται να προστίθενται σε αυτό μικροοργανισμοί.

**Χρόνος Λήξης:** τουλάχιστον δύο χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής.

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500 g.

### **A154 TEST AGAR PH 7,2**

**Περιγραφή προϊόντος :**

Θρεπτικό υπόστρωμα για έλεγχο αντιμικροβιακών παραγόντων καταλοίπων στους ζωικούς ιστούς και στο γάλα

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** Σκόνη ή κοκκώδης σύσταση.

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/lt</b>
Peptone	7,0
Sodium chloride	5,0
tri-Sodium phosphate 12-hydrate	0,8
Agar-agar	13,0

**Χρόνος λήξης :** 3 – 4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500 gr

### **A155 : TEST AGAR PH 8**

**Περιγραφή προϊόντος:**

Ειδικό θρεπτικό υπόστρωμα για την ανίχνευση αντιμικροβιακών παραγόντων στο κρέας και σε άλλα δείγματα οργάνων

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη ή κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος :**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα gr/lt</b>
Peptone from casein	3,45
Peptone from meat	3,45
Sodium chloride	5,1



Tri-Sodium phosphate 12-hydrate	2,4
Agar-agar	13,0
pH στους 25°C	8,0 ±0,2

Να δύναται να προστίθενται σε αυτό μικροοργανισμοί.

**Χρόνος Λήξης:** Για το αφυδατωμένο υλικό τουλάχιστον δύο χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής.

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500 g.

### **A156 THIOGLYCOLLATE MEDIUM G( with resazurine)**

**Περιγραφή προϊόντος:**

Ζωμός για την καλλιέργεια και απομόνωση αναερόβιων και μικροαερόφιλων μικροοργανισμών

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κρυσταλλοειδής μορφή

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/lt
Peptone from casein	15,0
Yeast extract	5,0
D(+)-Glucose	5,5
L-Cystine	0,5
Sodium chloride	2,5
Sodium thioglycollate	0,5
Resazurin sodium	0,001
Gelling agent	0,75

pH 7,1±0,2 στους 25°C.

**Χρόνος Λήξης:** Περίπου δυο (2) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής.

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500gr

### **A157 Total count medium with indicator**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Ζωμός αρίθμησης O.M.X. σε νερό.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Υλικό έτοιμο προς χρήση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:** Με χρωματικό δείκτη.

**Συσκευασία:** Κουτί με 50 αμπούλες.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 6 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Τρόπος παράδοσης:** Τμηματική.

### **A158 TRICHOMONAS MEDIUM**

**Περιγραφή προϊόντος:**

Εκλεκτικό υπόστρωμα για την ανάπτυξη τριχομονάδων.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη.

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα gr/lt
Liver digest	25
Glucose	5.0

Sodium Chloride	6.5
Agar	1

**Χρόνος λήξης :** Δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την ημερομηνία παράδοσης.  
**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500 gr

### **A159 Triple Sugar Iron Agar**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Στερεό υπόστρωμα για έλεγχο ζύμωσης σακχάρων & παραγωγής υδροθείου των εντεροβακτηριοειδών.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/lit</b>
Meat extract	3,0
Yeast extract	3,0
Peptone	20,0
Sodium chloride (NaCl)	5,0
Lactose	10,0
Sucrose	10,0
Glucose	1,0
Iron(III) citrate	0,3
Sodium thiosulfate	0,3
Phenol-red	0,024
Agar	12,5

pH 7,4 ± 0,2 στους 25°C

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Παρατηρήσεις:** η σύνθεση, το pH και η θερμοκρασία επώασης ορίζονται από την ISO 6579:2002 και το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς.

Το πιστοποιητικό ποιοτικού ελέγχου να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα φυσικά χαρακτηριστικά του προϊόντος και την επίδοσή του με τουλάχιστον 2 θετικά και 2 αρνητικά στελέχη μικροοργανισμών.

### **A160 TRYPTIC SOY AGAR ( TSA )**

**Περιγραφή Προϊόντος :**

Κατάλληλο για την ανάπτυξη διαφόρων μικροοργανισμών ( για την ανάπτυξη των στελεχών των μικροβίων στο star protocol )

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** σκόνη ή κοκκώδης

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα gr/lit</b>
Peptone from casein	15,00
Peptone from soymeal	5,00
Sodium chloride	5,00
Agar – agar	15,00

**pH** 7,3 στους 25° C

**Χρόνος λήξης:** τουλάχιστον δύο ( 2 ) έτη από την ημερομηνία παραλαβής.

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500g.

### **A161 TRYPTIC SOY AGAR, granulated**

**Περιγραφή Προϊόντος:**

Θρεπτικό υπόστρωμα για απαιτητικούς μικροοργανισμούς

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Pancreatic digest of casein	15.0
Papaic digest of soybean meal	5.0
Sodium chloride	5.0
Agar	8 to 18

**Χρόνος ζωής :** 2-3 χρόνια

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500 gr

### **A162 TRYPTIC SOY BROTH**

**Περιγραφή Προϊόντος:**

Θρεπτικός ζωμός χωρίς ανασταλτικούς παράγοντες, ευρείας χρήσης

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη ή κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Peptone from casein	17,0
Peptone from soymeal	3,0
Sodium chloride	5,0
di-Potassium hydrogen phosphate	2,5

**pH** 7,3 ± 0,2 στους 25°C

**Χρόνος λήξης:** 3-4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500 gr

### **A163 TRYPTIC SOY BROTH, granulated**

**Περιγραφή προϊόντος:**

Θρεπτικός ζωμός χωρίς ανασταλτικούς παράγοντες, ευρείας χρήσης.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση.

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Peptone from casein	17,0

Peptone from soymeal	3,0
Sodium chloride	5,0
di-Potassium hydrogen phosphate	2,5

pH 7,3±0,2 στους 25°C.

**Χρόνος Λήξης:** Για το αφυδατωμένο υλικό περίπου τέσσερα (4) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής.

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500 gr

### A164 TRYPTONE

**Περιγραφή Προϊόντος:**

Πεπτόνη από καζεΐνη κατάλληλη ως πηγή αζώτου σε μικροβιολογικές καλλιέργειες.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη

**Επιθυμητή σύνθεση προϊόντος:**

Τα κύρια χαρακτηριστικά είναι :	Humidity	3.10
	Total Nitrogen (TN)	13.10
	Aminic Nitrogen (AN)	4.60
	Proportion (AN/TN)	35.10
	Ashes	6.8
	Phosphates	0.28
	pH (2% Solution)	7.30
	Chlorides	1.54
	Sodium	2.20
	Solubility at 30 °C	250.00 g/L
	Calcium	0.03

pH: 7,3

**Χρόνος λήξης :** Δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500g.

### A165 Tryptone Bile glucuronide agar (TBX agar)

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται για την ανίχνευση ή την καταμέτρηση της *E. coli*.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα gr /lt
Enzymatic digest of casein (peptone)	20,0
Bile salts No3	1,5
5-Bromo-4-chloro-3-indolyl $\beta$ -D-glucuronic acid (BCIG ή X- $\beta$ -D-glucuronide)	0,075 (144 $\mu$ mol)
Agar	9 to 18

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### **A166 Tryptone Water [granulated]**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Ζωμός για την ανίχνευση των ινδόλη θετικών μικροβίων

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Peptone from casein	10,00
Sodium chloride	5,00

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### **A167 Tryptone Water**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Ζωμός για την ανίχνευση των ινδόλη θετικών μικροβίων

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Peptone from casein	10,00
Sodium chloride	5,00
PH	7,5 ± 0,2

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης

### **A168 TRYPTONE, granulated**

**Περιγραφή Προϊόντος:**

Προϊόν ενζυματικής πέψης της καζεΐνης το οποίο χρησιμοποιείται ως πηγή αζώτου κατά την καλλιέργεια και απομόνωση απαιτητικών και μη απαιτητικών βακτηρίων και μυκήτων .

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** κοκκώδης

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Nitrogen	11,4 – 13,9
Amino nitrogen	4,0-6,6
PH (2% solution)	6,9-7,4

**Χρόνος ζωής:** 2-3 χρόνια

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 1000g.

### A169 TRYPTOPHANE BROTH

**Περιγραφή προϊόντος :**

Υγρό υπόστρωμα τρυπτόνης - τρυπτοφάνης για την δοκιμή παραγωγής της ινδόλης από κολοβακτηριοειδή (*E.Coli*) σε τρόφιμα και νερά

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** σκόνη ή κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος :**

Ουσία	Περιεκτικότητα gr/lit
Tryptic digest of casein	10
L-tryptophan	1
Sodium chloride	5

**pH** 7,2 ± 0,1 στους 25°C

**Χρόνος λήξης :** 3-4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500gr

### A170 TRYPTOSE SULFITE CYCLOSERINE AGAR BASE (TSC)

**Περιγραφή Προϊόντος :**

Θρεπτικό υλικό για την απομόνωση *Clostridium perfringens* σύμφωνα με την ISO 7937 :1997

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα gr/lit
Enzymatic Digest of Protein	15
Enzymatic Digest of Soya	5
Yeast Extract	5
Disodium Disulfite (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) , Anhydrous	1
Ammonium Iron (III) Citrate <sup>a</sup>	1
Agar	9 to 18

<sup>a</sup> Πρέπει να περιέχει τουλάχιστον 15% (κλάσμα μάζας) σιδήρου.

**pH:** 7,6 ± 0,2 στους 25°C.

**Χρόνος λήξης :** Τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500g.

### A171 TRYPTOSE SULFITE CYCLOSERINE- AGAR, gran.

**Περιγραφή προϊόντος:**

Άγαρ προτεινόμενο από τον harmon (1971) για την απομόνωση του *Cl. Perfringens* σε τρόφιμα, κλινικά δείγματα και άλλα υλικά

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα gr/lit
Thyptose	5,0
Peptone from soymeal	5,0

Sodium disulfite	1,0
Ammonium iron (III) citrate	1,0
Agar-agar	15,0

**pH** 7,4±0,2 στους 25° C .

**Χρόνος λήξης** : περίπου πέντε (5) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής.

**Συσκευασία**: τεμάχιο των 500g.

### A172 UREA AGAR

**Περιγραφή είδους:**

Υπόστρωμα που χρησιμοποιείται για την διαφοροποίηση των μικροοργανισμών που μεταβολίζουν την ουρία (προτεινόμενο από τον Christensen )

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/lt
Peptone from meat	1.0
D(+)-glucose	1.0
sodium chloride	5.0
potassium dihydrogen phosphate	2.0
phenol red	0.012
agar-agar	12.0

**pH:** 6.8 ± 0.2 στους 25 °C.

**Χρόνος λήξης**: Τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

**Συσκευασία**: τεμάχιο των 500g.

### A173 Violet red bile glucose Agar (VRBG ή VRBD) [granulated]

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται στην καταμέτρηση των

Εντεροβακτηριοειδών σύμφωνα με την ISO 21528-2

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/lt
Enzymatic digest of animal tissues	7,0
Yeast extract	3,0
Bile salts	1,5
Glucose	10,0
Sodium chloride	5,0
Neutral red	0,03
Crystal violet	0,002
Agar	9 to 18

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

#### **A174 Violet red bile glucose Agar (VRBG ή VRBD)**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται στην καταμέτρηση των Εντεροβακτηριοειδών σύμφωνα με την ISO 21528-2

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Enzymatic digest of animal tissues	7,0
Yeast extract	3,0
Bile salts	1,5
Glucose	10,0
Sodium chloride	5,0
Neutral red	0,03
Crystal violet	0,002
Agar	9 to 18

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

#### **A175 Violet red bile lactose Agar (VRBL) [granulated]**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται στην καταμέτρηση των *Coliforms* σύμφωνα με την ISO 4832

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Peptone	7,0
Yeast extract	3,0
Lactose	10,0
Sodium chloride	5,0
Bile salts	1,5
Neutral red	0,03
Crystal violet	0,002
Agar	12 to 18

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

#### **A176 Violet red bile lactose Agar (VRBL)**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται στην καταμέτρηση των *Coliforms* σύμφωνα με την ISO 4832

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Peptone	7,0
Yeast extract	3,0



Lactose	10,0
Sodium chloride	5,0
Bile salts	1,5
Neutral red	0,03
Crystal violet	0,002
Agar	12 to 18

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### **A177 WHITLEY IMPEDANCE BROTH**

**Περιγραφή προϊόντος:**

Εξειδικευμένο υπόστρωμα για καλλιέργεια OMX που χρησιμοποιείται με τη μέθοδο impedance στο όργανο RABIT ( Rapid Automated Bacterial Impedance Technique)

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Σκόνη

**Χρόνος λήξης:** 1-2 χρόνια μετά την παράδοση του προϊόντος

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500g

### **A178 XLT 4 AGAR BASE**

**Περιγραφή Προϊόντος:**

Βάση υλικού για την απομόνωση και ταυτοποίηση παθογόνων εντεροβακτηριοειδών και ειδικότερα της Salmonella spp.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση.

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/lt</b>
Proteose peptone	1,6
Yeast extract	3.0
L-lycin	5.0
xylose	3,75
lactose	7,5
sucrose	7,5
Ammonium iron(III) citrate	0,8
Sodium thiosulfate	6,8
Sodium chloride	5.0
Sodium deoxycholate	1.0
Phenol-red	0,08
Agar	15-18

**Χρόνος λήξης :** 2-3 χρόνια

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500 gr

### A179 Xylose Lysine Desoxycholate Agar (XLD agar)

**Περιγραφή Προϊόντος:** Υλικό που χρησιμοποιείται για την ανίχνευση Σαλμονελλών σύμφωνα με την ISO 6579-2002

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** κοκκώδης σύσταση ή σκόνη.

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Yeast extract	3,0
Sodium chloride (NaCl)	5,0
Xylose	3,75
Lactose	7,5
Sucrose	7,5
L-Lysine (hydrochloride)	5,0
Sodium thiosulfate	6,8
Iron (III) ammonium citrate	0,8
Phenol red	0,08
Sodium deoxycholate	1,0
Agar	14,5

**pH:** 7.4 ± 0.2 στους 25 °C.

**Συσκευασία:** 500gr.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Χρόνος ζωής :** 2-3 χρόνια

**Παρατηρήσεις :** Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ελέγχου ποιότητας που περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα φυσικά χαρακτηριστικά του προϊόντος και την απόδοσή του με τουλάχιστον 2 θετικά και 2 αρνητικά στελέχη μικροοργανισμών.

### A180 ΘΡΕΠΤΙΚΟ ΣΤΕΡΕΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΜΕ ΧΡΩΜΟΓΟΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΩΝ

**Περιγραφή Προϊόντος:**

Διαφοροποιητικό –διαγνωστικό υπόστρωμα με χρωμογόνα για την ταυτοποίηση ειδών Salmonella.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/l
Peptone	8,0
Sodium chloride	5,0
Sodium deoxycholate	1,0
Chromogenic mix	1,5
Propylene glycol	10,5
Agar	15

**Χρόνος λήξης:** 2-3 χρόνια

**Συσκευασία:** 1 συσκευασία 4 φιαλιδίων που το καθένα παρασκευάζει τελικό υπόστρωμα 250 ml

# ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ (SUPPLEMENT) ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

**Τιμή μονάδος με ΦΠΑ:** Η τιμή του κάθε είδους στον πίνακα excel δίνεται στη συσκευασία που αναφέρεται στην αντίστοιχη τεχνική προδιαγραφή.

**Τόπος παράδοσης:** Αναφέρεται στο κάθε είδος με βάση τον πίνακα excel

### Γενικά:

- ✓ Η εταιρία παραγωγής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9000:2000 (να περιλαμβάνεται αντίγραφο του πιστοποιητικού στις τεχνικές προσφορές).
- ✓ Τα υποστρώματα θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό ποιοτικού έλεγχου με μικροβιακά στελέχη (να περιλαμβάνεται αντίγραφο πιστοποιητικού στις τεχνικές προσφορές).

### A181 ALOA Supplement (Supplement Agar *Listeria* according to Ottaviani and Agosti)

**Περιγραφή Προϊόντος:** Πρόσθετο συμπλήρωμα για την παρασκευή του υποστρώματος Agar *Listeria* according to Ottaviani and Agosti (ALOA) σύμφωνα με την ISO 11290-1 & -2/ Amd1:2004

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση (ή ένα φιαλίδιο σκόνη προς ανασύσταση και ένα σε υγρή μορφή)

### Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:

Ουσία	Περιεκτικότητα /vial
Nalidixic acid	10,0 mg
Ceftazidime	10,0 mg
Polymyxin B	5,0 mg (ή 38350IU)
Cycloheximide	25,0 mg
L-α-phosphatidylinositol (lecithin substrate)	1,0 gr

**Συσκευασία:** φιαλίδιο (ή ζεύγος φιαλιδίων) ικανό να παρασκευάσει έκαστο το ανώτερο 500ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### **A182 Bacillus cereus selective supplement**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Φιαλίδια εκλεκτικού συμπληρώματος εμπλουτισμού επώασης για *Bacillus cereus*

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα /vial
Polymyxin B	5,0 mg

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έκαστο το ανώτερο 500ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 24 μήνες από την ημερομηνία παραλαβής

### **A183 Bolton broth selective supplement**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Προσθετικό στην παρασκευή Bolton broth για τον εκλεκτικό εμπλουτισμό του καμπυλοβακτηριδίου, σύμφωνα με την ISO10272-1.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** λυόφιλη σκόνη προς ανασύσταση, με μίγμα 50:50 αιθανόλης και αποστειρωμένου αποσταγμένου νερού.

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα mg/vial
Cefoperazone	10,0
Amphotericin B	5,0
Vancomycin	10,0
Trimethoprim	10,0

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έκαστο το ανώτερο 500ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### **A184 Brucella selective supplement**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Λυοφιλοποιημένο εκλεκτικό συμπλήρωμα το οποίο προστίθεται στο υπόστρωμα *Brucella medium base* για την απομόνωση του γένους *Brucella*.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα /vial
Polymyxin B (as SO <sub>4</sub> )	2.500 IU
Nystatin	50.000 IU
Bacitracin	12.500 IU
Cycloheximide	50,00 mg
Nalidixic acid	2,5 mg
Vancomycin (as HCL)	10,00 mg

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έκαστο το ανώτερο 500ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 20 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### **A185 Campylobacter Blood-Free Selective Supplement (CCDA Supplement)**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Προσθετικό συμπλήρωμα για την παρασκευή στερεού υποστρώματος που χρησιμοποιείται για την απομόνωση των *Campylobacter* spp.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g /vial</b>
Amphotericin B	5
Cefoperazone	16

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έναστο τουλάχιστον 500ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 16 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### **A186 Campylobacter Growth Supplement**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Προσθετικό συμπλήρωμα για την παρασκευή στερεού υποστρώματος που χρησιμοποιείται για την απομόνωση των *Campylobacter* spp.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση ή υγρό (εάν περιέχει και νερό)

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g /vial</b>
Sodium pyruvate	0,125
Sodium metabisulphite	0,125
Ferrous sulphate	0,125

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έναστο τουλάχιστον 500ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 16 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### **A187 Campylobacter Selective Supplement (BUTZLER)**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Προσθετικό συμπλήρωμα για την παρασκευή στερεού υποστρώματος που χρησιμοποιείται για την απομόνωση των *Campylobacter* spp.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα /vial</b>
Bacitracin	12.500 IU
Colistin sulphate	5.000 IU
Cycloheximide	25,00 mg
Cephazolin sodium	7,5 mg
Novobiocin	2,5 mg

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έναστο τουλάχιστον 500ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 16 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### A188 Campylobacter Selective Supplement (Skirrow)

**Περιγραφή Προϊόντος:** Προσθετικό συμπλήρωμα για την παρασκευή εκλεκτικού υποστρώματος Campylobacter Selective Agar Base (Skirrow) που χρησιμοποιείται για την απομόνωση των *Campylobacter* spp.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g /vial
Vancomycin	5,0 mg
Polymyxin	1.250 mg
Trimethoprim	2,5 mg

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έκαστο τουλάχιστον 500ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 16 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### A189 Cefixime – Tellurite (CT) Selective Supplement

**Περιγραφή Προϊόντος:** Εκλεκτικό συμπλήρωμα για SMAC Agar προς απομόνωση *E. coli*.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα mg /vial
Cefixime	0,025
Potassium tellurite	1,250

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έκαστο το ανώτερο 500ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Τρόπος παράδοσης:** Τμηματική παράδοση.

### A190 CFC selective agar supplement

**Περιγραφή Προϊόντος:** Φιαλίδια εκλεκτικού συμπληρώματος εμπλουτισμού επώασης για *Pseudomonas*

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα mg/vial
Cetrimide	5,0
Fusidine	5,0
Cephaloridine	25,0

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έκαστο τουλάχιστον 500ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 24 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### A191 Chloramphenicol Supplement

**Περιγραφή Προϊόντος:** Αντιμικροβιακό συμπλήρωμα Χλωραμφενικόλης για βελτίωση της απομόνωσης των ζυμών-μυκήτων στο O.G.A. και στο Sabouraud agar.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη ή κοκκώδες προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα mg/vial
Chloramphenicol	50

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έκαστο τουλάχιστον 500ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 24 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Τρόπος παράδοσης:** Τμηματική παράδοση.

### A192 CN selective agar supplement

**Περιγραφή Προϊόντος:** Φιαλίδια εκλεκτικού συμπληρώματος εμπλουτισμού επώασης για *Pseudomonas*

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα mg/vial
Cetrimide	100,0
Sodium nalidixate	7,5

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έκαστο τουλάχιστον 500ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 24 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### A193 Egg yolk Tellurite enrichment

**Περιγραφή Προϊόντος:** Πρόσθετο συμπλήρωμα για την παρασκευή του εκλεκτικού υποστρώματος Baird Parker σύμφωνα με την ISO 6888-1

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** υγρό 50 ml

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα /vial των 50ml
Egg yolk emulsion at 50%	47 ml
Potassium tellurite at 3,5%	3 ml

**Συσκευασία:** φιαλίδιο των 50ml.

**Χρόνος λήξης:** 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Τρόπος παράδοσης:** Τμηματική παράδοση.

### A194 Fraser (Half) supplement

**Περιγραφή Προϊόντος:** Πρόσθετο συμπλήρωμα για την παρασκευή του εμπλουτιστικού υλικού Half Fraser broth σύμφωνα με την ISO 11290-1 & -2/ Amd1:2004

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα mg/vial για 500ml	Περιεκτικότητα /vial για 2,25Lt
Ammonium iron (III) citrate	250,0	1,125 g
Acriflavine	6,25	28,125 mg
Nalidixic acid	5,0	22,5 mg

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έναστο τουλάχιστον 500ml ή 2,25Lt υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 24 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### A195 Fraser (Full) supplement

**Περιγραφή Προϊόντος:** Πρόσθετο συμπλήρωμα για την παρασκευή του εμπλουτιστικού υλικού Fraser broth σύμφωνα με την ISO 11290-1 & -2/ Amd1:2004

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα mg/vial
Ammonium iron (III) citrate	250,0
Acriflavine	12,5
Nalidixic acid	10,0

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έναστο τουλάχιστον 500ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 24 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### A196 Fraser supplement

**Περιγραφή Προϊόντος:** Πρόσθετο συμπλήρωμα για την παρασκευή του εμπλουτιστικού υλικού Half Fraser broth και Fraser broth σύμφωνα με την ISO 11290-1 & -2/ Amd1:2004

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση ή υγρό

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

#### **Φιαλίδιο A**

Ουσία	Περιεκτικότητα mg/vial
Ammonium iron (III) citrate	500,0

#### **Φιαλίδιο B**

Ουσία	Περιεκτικότητα mg/vial
-------	------------------------



Acriflavine	12,5
Nalidixic acid	10,0

**Συσκευασία:** Ζεύγος φιαλιδίων A+B.

**Χρόνος λήξης:** 24 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### **A197 Karmali Selective Supplement**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Προσθετικό συμπλήρωμα για την παρασκευή στερεού υποστρώματος που χρησιμοποιείται για την απομόνωση των *Campylobacter* spp

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/vial</b>
Sodium pyruvate	0,05
Vancomycin	0,01
Cefoperazone	0,016
Cycloheximide	0,05

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έκαστο τουλάχιστον 500ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης

### **A201 Modified Butzler agar Supplement**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Προσθετικό συμπλήρωμα για την παρασκευή στερεού υποστρώματος που χρησιμοποιείται για την απομόνωση των *Campylobacter* spp

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα /lt</b>
Cefoperazone	0,03g
Rifampicin	0,02g
Colistin	20 000 IU
Amphotericin B	0,004g
Water/ethanol, 50/50 (V/V)	5ml
	20ml

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έκαστο τουλάχιστον 500ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### **A202 Modified Karmali Selective Supplement**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Προσθετικό συμπλήρωμα για την παρασκευή στερεού υποστρώματος που χρησιμοποιείται για την απομόνωση των *Campylobacter* spp

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/vial</b>
Sodium pyruvate	0,05
Vancomycin	0,01
Cefoperazone	0,016
Amphotericin B	0,005

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έκαστο τουλάχιστον 500ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### **A203 Modified Preston Campylobacter Selective Supplement**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Προσθετικό συμπλήρωμα για την παρασκευή στερεού υποστρώματος που χρησιμοποιείται για την απομόνωση των *Campylobacter* spp.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα /vial</b>
Polymyxin B	2.500 IU
Rifampicin	5,0 mg
Trimethoprim	5,0 mg
Amphotericin B	5,0 mg

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έναστο τουλάχιστον 500ml υποστρώματος.  
**Χρόνος λήξης:** 16 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

#### **A204 MSRV supplement**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Πρόσθετο συμπλήρωμα για την παρασκευή του MSRV Medium base.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα mg/vial</b>
Novobiocin	10,0

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έναστο τουλάχιστον 500ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Τρόπος παράδοσης:** Τμηματική παράδοση.

#### **A205 Mycoplasma supplement G**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Πρόσθετο συμπλήρωμα για προσθήκη στο υπόστρωμα Mycoplasma agar base.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα /vial</b>
Horse serum	20,0 ml
Yeast extract (25% w/v)	10,0 ml
Thalus acetate	25,0 mg
Penicillin	20.000 ui

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έναστο τουλάχιστον 100ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Τρόπος παράδοσης:** Τμηματική παράδοση.

#### **A206 Novobiocin supplement**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Πρόσθετο συμπλήρωμα για προσθήκη στα υποστρώματα Modified Semisolid Rappaport Vassiliadis medium (MSRV) και Muller-Kauffmann tetrathionate-novobiocin broth base.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση ή υγρό

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα mg/vial</b>
Novobiocin sodium salt	10,0

**Συσκευασία:** φιαλίδιο

**Χρόνος λήξης:** 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Τρόπος παράδοσης:** Τμηματική παράδοση.

### A207 Oxford Listeria Selective Supplement

**Περιγραφή Προϊόντος:** Πρόσθετο συμπλήρωμα για την παρασκευή του εκλεκτικού υποστρώματος Oxford agar σύμφωνα με την ISO 11290-1 & -2/ Amd1:2004

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα mg/vial
Cycloheximide	200,0
Colistin sulphate	10,0
Acriflavine hydrochloride	2,5
Cefotetan	1,0
Fosfomycin	5,0

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έναστο τουλάχιστον 500ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 24 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### A208 Oxytetracycline supplement

**Περιγραφή Προϊόντος:** Οξυτετρακυκλίνη για συμπληρωματική χρησιμοποίηση στην εκλεκτική απομόνωση και καταμέτρηση ζυμών και μυκήτων.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα mg/vial
Oxytetracycline	50,0

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έναστο 500-550ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 24 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Τρόπος παράδοσης:** Τμηματική παράδοση.

### A209 Palcam Listeria Selective Supplement

**Περιγραφή Προϊόντος:** Πρόσθετο συμπλήρωμα για την παρασκευή του εκλεκτικού υποστρώματος Palcam agar σύμφωνα με την ISO 11290-1 & -2/ Amd1:2004

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα mg/vial
Polymixin B sulfate (100 000 IU)	5,0
Ceftacidim (Sodium ceftazidime pentahydrate)	10,0
Acriflavine (hydrochloride)	2,5

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έναστο τουλάχιστον 500ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 24 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### **A210 Park and Sanders broth Supplement**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Προσθετικό συμπλήρωμα για την παρασκευή στερεού υποστρώματος που χρησιμοποιείται για την απομόνωση των *Campylobacter* spp

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα /lt
Vancomycin	0,02g
Trimethoprim lactate	0,02g
Ethanol, 95% (V/V)	5ml
Water	5ml

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έναστο τουλάχιστον 500ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### **A211 Potassium tellurite 3,5 %**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Διάλυμα potassium tellurite 3,5 % σε φιαλίδια. Προστίθεται στο Baird Parker medium base μαζί με στείρο δείγμα κρόκου αυγού για την απομόνωση του staphylococcus aureus.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Υγρό

**Συσκευασία:** φιαλίδιο 2ml ικανό να παρασκευάσει έναστο 690ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 24 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Τρόπος παράδοσης:** Τμηματική παράδοση.

### **A212 Preston Campylobacter Selective Supplement**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Προσθετικό συμπλήρωμα για την παρασκευή στερεού υποστρώματος που χρησιμοποιείται για την απομόνωση των *Campylobacter* spp.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα /vial
Polymyxin B	2.500 IU
Rifampicin	5,0 mg
Trimethoprim lactate	5,0 mg
Cycloheximide	50,0 mg

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έναστο τουλάχιστον 500ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### **A213 Rabbit Plasma Fibrinogen (RPF) Supplement**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Πρόσθετο συμπλήρωμα για την παρασκευή του εκλεκτικού υποστρώματος Baird Parker σύμφωνα με την ISO 6888-2

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα /vial
Rabbit plasma	2,5 ml
Bovine fibrinogen	0,375 έως 0,525 g
Trypsin inhibitor	2,5 mg
Potassium tellurite	2,5 mg

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έναστο τουλάχιστον 100ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Τρόπος παράδοσης:** Τμηματική παράδοση.

**A214 TSC Supplement**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Πρόσθετο συμπλήρωμα για την παρασκευή Tryptose Sulfite Cycloserine agar

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα mg/vial
D-Cycloserine	200

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έναστο τουλάχιστον 500ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 24 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Τρόπος παράδοσης:** Τμηματική παράδοση.

**A215 TSC Supplement**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Πρόσθετο συμπλήρωμα για την παρασκευή Tryptose Sulfite Cycloserine agar

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα mg/vial
D-Cycloserine	200
4-Methylumbelliferylphosphate disodium salt	50

**Συσκευασία:** φιαλίδιο ικανό να παρασκευάσει έναστο τουλάχιστον 500ml υποστρώματος.

**Χρόνος λήξης:** 24 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**Τρόπος παράδοσης:** Τμηματική παράδοση.

**A216 XLT4 supplement**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Προσθετικό συμπλήρωμα για την απομόνωση και ταυτοποίηση παθογόνων εντεροβακτηριοειδών και ειδικότερα της *Salmonella* spp.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** υγρό

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα ml/Lt XLT4agar
Sodium tetradecylsulfate solution 26-28%	4,6

**Συσκευασία:** φιαλίδιο 100ml.

**Χρόνος λήξης:** 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**A217 Συμπλήρωμα (supplement) για την ανάπτυξη απαιτητικών βακτηρίων**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Συμπλήρωμα για την ανάπτυξη εμβολιακών στελεχών

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Σε λυόφιλη κατάσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος:**

Ουσία	Σύνθεση μετά από προσθήκη σε 100ml βάσης
Βιταμίνη B12	0,1 gr
L-γλουταμίνη	100 gr
Αδενίνη	10 gr
Υδροχλωριούχος γουανίνη	0,3 gr
Παρα-αμινοβενζοϊκό οξύ	0,13 gr
L-κυστίνη	11 gr
Οξειδωμένο διφωσφοροπυριδινικό νουκλεοτίδιο	2,5 gr
Συγκαρβοξυλάση	1,04 gr
Νιτρικός σίδηρος	0,2 gr
Υδροχλωρίδιο θειαμίνης	0,03 gr
Υδροχλωρίδιο κυστεΐνης	259 gr
Καθαρό νερό	1 L

**Συσκευασία:** kit (λυόφιλο + διαλύτη) ικανό για την προσθήκη σε τουλάχιστον 4 λίτρα θρεπτικού υποστρώματος

**Χρόνος λήξης:** 24 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

**ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΙΟΛΟΓΙΑΣ**  
**Α218 ΘΡΕΠΤΙΚΟ ΜΕΣΟ MEM EAGLE'S 1X**

Περιγραφή προϊόντος

Θρεπτικό μέσο MEM Eagle's σε υγρή μορφή, πυκνότητας 1X, σε φιάλες των 500 ml., αποστειρωμένο ανά φιάλη, χωρίς NaHCO<sub>3</sub>, χωρίς L-Glutamin, με phenol red.

Τυπική σύσταση προϊόντος / lit:

L-arginine HCL 126 mg/lit

L-cystine 24 mg/lit

L-histidine HCL·H<sub>2</sub>O 42 mg/lit

L-isoleucine 52 mg/lit

L-leucine 52 mg/lit

L-lysine HCL 73 mg/lit

L-methionine 15 mg/lit

L-phenylalanine 32 mg/lit

L-threonine 48 mg/lit

L-tryptophane 10 mg/lit

L-tyrosine 36 mg/lit

L-valine 46 mg/lit

Folic acid 1 mg/lit

Choline chloride 1 mg/lit

Nicotinamide 1 mg/lit

D-Ca pantothenate 1 mg/lit

Pyridoxal HCL 1 mg/lit

Thiamine HCL 1 mg/lit

Riboflavin 0,1 mg/lit

Myo inositol 2 mg/lit

NaCL 6.800 mg/lit

KCL 400 mg/lit

NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>H<sub>2</sub>O 140 mg/lit

MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O 200 mg/lit

CaCl<sub>2</sub> 200 mg/lit

D-glucose 1000 mg/lit

**Χρόνος λήξης:** 18 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.

**Τρόπος παράδοσης** Τμηματική παράδοση

**Συσκευασία** Φιάλες των 500 ml



### **A219 EAGLE'S MEM (10X)**

Περιγραφή προϊόντος: Υλικό καλλιέργειας

Να είναι συμπυκνωμένο (10X) σε υγρή μορφή.

Να περιέχει άλατα του Earle

Να μην περιέχει διττανθρακικό νάτριο και L-γλουταμίνη.

Ο κατασκευαστής να διαθέτει σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001.

Να είναι σε πλαστική συσκευασία των 500 ml.

Φαρμακοτεχνική μορφή: διάλυμα

Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα (mg/l)</b>
CaCl <sub>2</sub> .2H <sub>2</sub> O	2640
KCl	4000
MgSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O	2000
NaCl	68000
NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> .2H <sub>2</sub> O	1580
D-Glucose	10000
Phenol red	100
L-arginine.HCl	1260
L-Cystine	240
L-Histidine HCl.H <sub>2</sub> O	420
L-Isoleucine	520
L-Leucine	520
L-Lysine.HCl	730
L-Methionine	150
L-Phenylalanine	320
L-Threonine	480
L-Tryptophan	100
L-Tyrosine	360
L-Valine	460

**Χρόνος λήξης:** 18 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.

**Συσκευασία** Φιάλες των 500 ml

## A220 ΘΡΕΠΤΙΚΟ ΜΕΣΟ MEM DULBECCO'S 1X

### Περιγραφή προϊόντος

Θρεπτικό μέσο MEM Dulbecco's σε υγρή μορφή, πυκνότητας 1X, σε φιάλες των 500 ml., αποστειρωμένο ανά φιάλη, με D-glucose, χωρίς NaHCO<sub>3</sub>, χωρίς L-Glutamin, χωρίς Na- pyruvate, με phenol red.

### Τυπική σύσταση προϊόντος / lit:

L-leucine 59 mg/lit  
L-lysine HCL 91,25 mg/lit  
L-methionine 17,24 mg/lit  
L-phenylalanine 35,5 mg/lit  
L-proline 17,25 mg/lit  
L-serine 26,25 mg/lit  
L-threonine 53,5 mg/lit  
L- tryptophane 9 mg/lit  
L-tyrosine 38,7 mg/lit  
L- valine 52,85 mg/lit  
L-alanine 4,5 mg/lit  
L- arginine HCL 147,5 mg/lit  
L- asparagine ·H<sub>2</sub>O 7,5 mg/lit  
L- aspartic acid 6,65 mg/lit  
L- cysteine HCl 15,75 mg/lit  
L- cystine 24 mg/lit  
L- glutamic acid 7,35 mg/lit  
Glycine 18,75 mg/lit  
L-histidine HCL·H<sub>2</sub>O 31,5 mg/lit  
L- isoleucine 54,5 mg/lit  
Cholin chloride 9 mg/lit  
a-Biotin 0,00365 mg/lit  
Folic acid 2,65 mg/lit  
D-Ca pantothenate 2,24 mg/lit  
Myo inositol 12,6 mg/lit  
Nicotinamide 2,02 mg/lit  
Pyridoxal HCl 2 mg/lit  
Pyridoxine HCl 0,031 mg/lit  
Riboflavin 0,22 mg/lit  
Thiamine HCl 2,17 mg/lit  
Vitamin B<sub>12</sub> 0,68 mg/lit  
Hypoxanthine 2,05 mg/lit  
Thymidine 0,37 mg/lit  
Lipoic acid 0,11 mg/lit  
Linoleic acid 0,042 mg/lit  
Putrescine·2HCl 0,081 mg/lit  
NaCL 6.999,5 mg/lit  
KCL 311,8 mg/lit  
NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>H<sub>2</sub>O 62,5 mg/lit

MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O 100 mg/lit

Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> 71 mg/lit

MgCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O 61 mg/lit

CaCl<sub>2</sub> 116,61 mg/lit

Fe(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>·9H<sub>2</sub>O 0,05 mg/lit

FeSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O 0,417 mg/lit

CuSO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O 0,00125 mg/lit

ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O 0,432 mg/lit

D-glucose 3151 mg/lit,.

**Χρόνος λήξης:** 12μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.

**Τρόπος παράδοσης** Τμηματική παράδοση

**Συσκευασία** Φιάλες των 500 ml

## A221 ΥΛΙΚΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΥΤΤΑΡΩΝ D-MEM

### D-MEM CELL CULTURE MEDIA

#### ΘΡΕΠΤΙΚΟ ΜΕΣΟ MEM DULBECCO'S ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΓΛΥΚΟΖΗ

Θρεπτικό μέσο MEM Dulbecco's σε υγρή μορφή με Glutamax , πυκνότητας 10X, σε φιάλες των 500 ml., αποστειρωμένο ανά φιάλη, με υψηλή περιεκτικότητα σε D-glucose και με την παρακάτω σύσταση ανά λίτρο:

L-leucine 105 mg/lit

L-lysine HCL 146 mg/lit

L-methionine 30 mg/lit

L-phenylalanine 66 mg/lit

L-serine 42 mg/lit

L-threonine 95 mg/lit

L- tryptophane 16 mg/lit

L-tyrosine 72 mg/lit

L- valine 94 mg/lit

L- arginine HCL 84 mg/lit

L- cystine 48 mg/lit

Glycine 30 mg/lit

L-histidine HCL·H<sub>2</sub>O 42 mg/lit

L- isoleucine 105 mg/lit

Cholin chloride 4 mg/lit

Folic acid 4 mg/lit

D-Ca pantothenate 4 mg/lit

L- inositol 7,20 mg/lit

Niacinamide 4 mg/lit

Pyridoxine HCl 4 mg/lit

Riboflavin 0,4 mg/lit

Thiamine HCl 4 mg/lit

NaCL 6.400 mg/lit

NaHCO<sub>3</sub> 3.700 mg/lit

KCL 400 mg/lit

NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O 141 mg/lit

MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O 200 mg/lit

CaCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O 264 mg/lit

Fe(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>·9H<sub>2</sub>O 0,10 mg/lit

D-glucose 4.500 mg/lit

phenol red 15 mg/lit

Na- pyruvate 110 mg/lit

**Χρόνος λήξης:** 12μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** Η αξιολόγηση του προϊόντος θα γίνει μετά από προσκόμιση μικρού δείγματος προς έλεγχο στο Τμήμα Ιολογίας του Κ.Κ.Ι.Α.

**Συσκευασία** Φιάλες των 500 ml

## A222 ΘΡΕΠΤΙΚΟ ΜΕΣΟ MEM HANK'S 1X

### Περιγραφή προϊόντος

Θρεπτικό μέσο MEM Hank's σε υγρή μορφή, πυκνότητας 1X, σε φιάλες των 500 ml., αποστειρωμένο ανά φιάλη, με 0,35 g/lit NaHCO<sub>3</sub>, χωρίς L-Glutamin, με phenol red.

### Τυπική σύσταση προϊόντος / lit:

L-arginine HCL 126 mg/lit

L-cystine 24 mg/lit

L-histidine HCL·H<sub>2</sub>O 42 mg/lit

L-isoleucine 52 mg/lit

L-leucine 52 mg/lit

L-lysine HCL 73 mg/lit

L-methionine 15 mg/lit

L-phenylalanine 32 mg/lit

L-threonine 48 mg/lit

L-tryptophane 10 mg/lit

L-tyrosine 36 mg/lit

L-valine 46 mg/lit

Folic acid 1 mg/lit

Choline chloride 1 mg/lit

Nicotinamide 1 mg/lit

D-Ca pantothenate 1 mg/lit

Pyridoxal HCL 1 mg/lit

Thiamine HCL 1 mg/lit

Riboflavin 0,1 mg/lit

Myo inositol 2 mg/lit

NaCL 8000 mg/lit

KCL 400 mg/lit

Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O 60 mg/lit

KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> 60 mg/lit

MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O 200 mg/lit

CaCl<sub>2</sub> 140 mg/lit

D- glucose 1000 mg/lit

Phenol red 10 mg/lit

NaHCO<sub>3</sub> 350 mg/lit

**Χρόνος λήξης:** 12μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.

**Συσκευασία** Φιάλες των 500 ml

### **A223 TRYPTOSE PHOSPHATE BROTH**

#### Περιγραφή προϊόντος

Tryptose phosphate broth σε μορφή διαλύματος, κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες.

Χρόνος λήξης: 12 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.

Συσκευασία Φιάλες των 100 ml

### **A224 TRYPSIN SOLUTION 1/250**

#### Περιγραφή προϊόντος

Trypsin 1/250 σε μορφή διαλύματος περιεκτικότητας 0,25% σε PBS, χωρίς  $\text{Ca}^{2+}$  &  $\text{Mg}^{2+}$ , 1X, σε φιάλες των 100 ml, κατάλληλη για κυτταροκαλλιέργειες, που να μπορεί να φυλάγεται στους  $-20^{\circ}\text{C}$ , αδρανοποιημένη σε υπεριώδεις ακτίνες, ώστε να εξασφαλίζεται η καθαρότητα της από μυκόπλασμα και ιούς.

Τυπική σύσταση προϊόντος / lit:

NaCl 8000 mg/lit

KCl 200 mg/lit

$\text{Na}_2\text{HPO}_4$  1150 mg/lit

$\text{KH}_2\text{PO}_4$  200 mg/lit

Trypsin 2500 mg/lit

Χρόνος λήξης: 12 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.

Τρόπος παράδοσης Τμηματική παράδοση

Συσκευασία Φιάλες των 100 ml

### **A225 ΔΙΑΛΥΜΑ ΘΡΥΨΙΝΗΣ/EDTA (1X)**

Περιγραφή: να είναι στείρο διάλυμα Θρυψίνης/EDTA μονής πυκνότητας (1x), να είναι ελεγμένο για μυκόπλασμα και χοίρειο παρβοϊό, να περιέχει 0,5 gr θρυψίνης (1:250) και 0,2 gr EDTA ανά λίτρο, να είναι κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες και ο κατασκευαστής να διαθέτει σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001

Συσκευασία έως 100 ml

Χρόνος λήξης τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραλαβής

### **A226 N- ACETYL-L- ALANYL-L-GLUTAMINE**

#### Περιγραφή προϊόντος

N- acetyl-L- alanyl-L-glutamine, 200Mm, σε υγρή μορφή, σε φιαλίδια των 50 ml., αποστειρωμένη ανά φιάλη, που να μπορεί να φυλάσσεται στους  $+5^{\circ}\text{C}$  -  $+20^{\circ}\text{C}$ .

Χρόνος λήξης: 12 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.

Τρόπος παράδοσης Τμηματική παράδοση

Συσκευασία Φιάλες των 50 ml

### **A227 L-ΓΛΟΥΤΑΜΙΝΗ (II)**

Περιγραφή προϊόντος:

Να είναι στείρο διάλυμα συμπυκνωμένο (100X) σε υγρή μορφή με περιεκτικότητα 200mM (29.2 mg/ml)

Να είναι κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες

Να διατίθεται σε φιαλίδια των 20 ml.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:**διάλυμα

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

200mM (29.2 mg/ml)

**Χρόνος λήξης:** Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραλαβής

### **A228 L-Glutamine (III)**

Επιθυμητή σύνθεση προϊόντος: Υγρό διάλυμα συμπυκνωμένο 100X(εκατό φορές),

Μονάδα μέτρησης : μπουκάλια των 100ml

Ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παραλαβής

### **A229 Gentamycin (I)**

Περιγραφή:

Στείρο διάλυμα γενταμυκίνης περιεκτικότητας 10mg/ml

· Να είναι κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες

· Ο κατασκευαστής να διαθέτει σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001

· Να είναι ελεύθερο ενδοτοξινών

**Συσκευασία** Φιαλίδια έως 10ml

**Ημερ λήξης:** 12 μήνες από την ημερομηνία παραλαβής

### **A230 GENTAMYCIN SULPHATE (II)**

Gentamycin sulphate σε μορφή διαλύματος 50mg/ml, σε φιαλίδια των 100 ml, κατάλληλη για κυτταροκαλλιέργειες

**ΧΡΟΝΟΣ ΛΗΞΗΣ:** τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** Η αξιολόγηση του προϊόντος θα γίνει μετά από προσκόμιση μικρού δείγματος προς έλεγχο στο Τμήμα Ιολογίας του Κ.Κ.Ι.Α.

### **A231 GENTAMYCIN SULPHATE (III)**

Περιγραφή προϊόντος

Gentamycin sulphate σε μορφή διαλύματος πυκνότητας 100X, σε φιαλίδια των 50 ml, κατάλληλη για κυτταροκαλλιέργειες, που να μπορεί να φυλάγεται στους +2°C - +8°C .

**Χρόνος λήξης:** 12 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.

**Συσκευασία** Φιαλίδια έως 50ml

**Τρόπος παράδοσης** Τμηματική παράδοση

### A232 Kanamycin

**Περιγραφή :** Να είναι στείρο διάλυμα καναμυσίνης 10000mg/ml, να είναι κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες

**Συσκευασία** έως 100ml

**Ημερ λήξης:** τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραλαβής

### A233 LEIBOVITZ'S(L-15)

**Περιγραφή προϊόντος :** Υλικό καλλιέργειας

Να είναι μονής πυκνότητας(1X) σε υγρή μορφή.

Να περιέχει Phenol red.

Να μην περιέχει L-γλουταμίνη

Ο κατασκευαστής να διαθέτει σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001.

Να είναι σε πλαστική συσκευασία των 500 ml.

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** διάλυμα

Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα (mg/l)</b>
CaCl <sub>2</sub> .2H <sub>2</sub> O	185
KCl	400
KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	60
MgCl <sub>2</sub> .6H <sub>2</sub> O	200
MgSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O	200
NaCl	8000
Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	190
D-Galactose	900
Sodium puruvate	550
Phenol red	10
L-Alanine	225
L-arginine.HCl	500
L-Asparagine	250
L-Cystine	120
Glycine	200
L-Histidine	250
L-Isoleucine	250
L-Leucine	125
L-Lysine	75
L-Methionine	75
L-Phenylalanine	125
L-Serine	200
L-Threonine	300
L-Tryptophan	20
L-Tyrosine	300
DL-Valine	100

**Χρόνος λήξης :** τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραλαβής



### **A234 Νυστατίνη**

#### **Περιγραφή**

Στείρο διάλυμα νυστατίνης περιεκτικότητας 10000units/ml, να είναι κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες, ο κατασκευαστής να διαθέτει σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001

#### **Συσκευασία**

έως 100ml

**Ημερ λήξης :** τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραλαβής

### **A235 Πενικιλίνη/Στρεπτομυκίνη**

#### **Περιγραφή**

Στείρο διάλυμα πενικιλίνης/στρεπτομυκίνης περιεκτικότητας 10000units πενικιλίνης/ml και 10000mg στρεπτομυκίνης/ml, να είναι σε σταθεροποιημένη μορφή για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, να είναι κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες, ο κατασκευαστής να διαθέτει σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001

#### **Συσκευασία**

έως 100ml

**Ημερ λήξης** τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραλαβής

**Συσκευασία** έως 100 ml

### **A236 ΟΡΟΣ ΕΜΒΡΥΟΥ ΜΟΣΧΟΥ Ι**

#### **Περιγραφή προϊόντος**

Ορός εμβρύου μόσχου μη αδρανοποιημένος

Να είναι ελεγμένος για ιούς και μυκοπλάσματα

Να είναι πιστοποιημένος για IVD

Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης με λεπτομερή αποτελέσματα ελέγχου ποιότητας

Ο κατασκευαστής να διαθέτει σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001

Να προέρχεται από χώρα εγκεκριμένη από την Ε.Ε.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** διάλυμα

**Χρόνος λήξης:** τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραλαβής

**Συσκευασία** Φιαλίδια έως 500ml

### **A237 Ορός εμβρύου μόσχου Τύπου Β (II)**

#### **FETAL CALF SERUM**

Ορός εμβρύου μόσχου κατάλληλος για κυτταροκαλλιέργειες

-Να είναι αποστειρωμένος με διήθηση

-Να είναι ελεγμένος για ιούς και μυκόπλασμα

-Να μην έχει αντισώματα για τη νόσο των Βλεννογόνων

-Να μην έχει αντισώματα για τον Καταρροϊκό πυρετό του προβάτου.

-Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης και να είναι αναγνωρισμένος (approved) από την

Ευρωπαϊκή ένωση

**Συσκευασία** των 500 ml

**ΧΡΟΝΟΣ ΛΗΞΗΣ:** τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** Η αξιολόγηση του προϊόντος θα γίνει μετά από προσκόμιση μικρού δείγματος προς έλεγχο στο Τμήμα Ιολογίας του Κ.Κ.Ι.Α.

### **A238 ΟΡΟΣ ΕΜΒΡΥΟΥ ΜΟΣΧΟΥ (FCS) ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ BVD/BD (III)**

#### **Περιγραφή προϊόντος**

Ορός εμβρύου μόσχου, κατάλληλος για τη θρέψη και ανάπτυξη κυτταροκαλλιιεργειών από σωματικά κύτταρα θηλαστικών, σε φιάλες των 500 ml, αποστειρωμένος ανά φιάλη, προέλευσης Αυστραλίας ή Νέας Ζηλανδίας (χώρες επισήμως ελεύθερες BVDV), ελεγμένος ανά παρτίδα για ενδοτοξίνες, Mycoplasma, αντισώματα κατά BVDV, IBRV-IPV, PI3V, BHV-1, ιούς BVDV, IBRV-IPV, PI3V, BHV-1. Να μην είναι αδρανοποιημένος και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης με λεπτομερή αποτελέσματα ελέγχου ποιότητας.

**Χρόνος λήξης:** δυο χρόνια μετά την ημερομηνία παράδοσης.

**Συσκευασία** Φιαλίδια έως 500ml

### **A239 Ορός Εμβρύου Μόσχου (IV)**

**Επιθυμητή σύνθεση προϊόντος :** Αποστειρωμένος απαλλαγμένος από μυκοπλάσματα και ιούς όπως BVD να προέρχεται από χώρα ελεύθερη BVD, πιστοποιημένο για IVD

**Μονάδα μέτρησης :** μπουκάλια των 100ml

**Ημερομηνία λήξης :** τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παραλαβής

**Τρόπος και χρόνος παράδοσης :** Τμηματική παράδοση κατόπιν συνεννόησης με το εργαστήριο

### **A240 ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΥΤΤΑΡΩΝ SCHNEIDER'S INSECT MEDIUM (SCHNEIDER'S INSECT MEDIUM FOR CELL CULTURE)**

Θρεπτικό μέσο SCHNEIDER'S DROSOPHILA MEDIUM σε υγρή μορφή, πυκνότητας 1X, σε φιάλες των 500 ml., αποστειρωμένο ανά φιάλη, με την παρακάτω σύσταση ανά λίτρο:

b-Alanine 500 mg/lit

L- arginine 400 mg/lit

L-Aspartic acid 400 mg/lit

L-Cysteine 60 mg/lit

L-Cystine 100 mg/lit

L-Glutamic acid 800 mg/lit

L-Glutamine 1.800 mg/lit

Glycine 250 mg/lit

L-histidine 400 mg/lit

L- leucine 150 mg/lit

L-Lycine.HCl 1.650 mg/lit

L-Methionine 800 mg/lit

L-Phenylalanine 150 mg/lit

L-Proline 1700 mg/lit

L-Serin 250 mg/lit

L-Threonine 350 mg/lit

L-Tryptophan 100 mg/lit

L-Tyrosine 500 mg/lit  
 L-Valine 300 mg/lit  
 NaCL 2.100 mg/lit  
 NaHCO<sub>3</sub> 400 mg/lit  
 KCL 1.600 mg/lit  
 KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> 450 mg/lit  
 NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O 1321 mg/lit  
 MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O 3.700 mg/lit  
 Fumaric acid 100 mg/lit  
 D-glucose 2.000 mg/lit  
 α-Ketoglutaric acid 200 mg/lit  
 Malic acid 100 mg/lit  
 Succinic acid 100 mg/lit  
 Trehalose 2.000 mg/lit

**ΧΡΟΝΟΣ ΛΗΞΗΣ:** τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή  
**Συσκευασία** Φιαλίδια έως 500ml

**A241 ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΥΤΤΑΡΩΝ MEM ME ΑΛΑΤΑ ΤΟΥ**  
**EARLE (MEM MEDIUM WITH EARLE SALTS FOR CELL CULTURE)**  
**EAGLE'S MEM (10X)**

Περιγραφή προϊόντος: Υλικό καλλιέργειας κυττάρων  
 Να είναι συμπυκνωμένο (10X) σε υγρή μορφή.  
 Να περιέχει άλατα του Earle  
 Να μην περιέχει διττανθρακικό νάτριο και L-γλουταμίνη.  
 Να περιέχει sodium pyruvate  
 Να έχει πιστοποίηση «IVD»  
 Ο κατασκευαστής να διαθέτει σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001.  
 Να είναι σε **πλαστική συσκευασία των 500 ml.**  
 Φαρμακοτεχνική μορφή: διάλυμα  
 Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα (mg/l)</b>
CaCl <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O	2640
KCl	4000
MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	2000
NaCl	68000
NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O	1580
D-Glucose	10000
Phenol red	100
L-arginine.HCl	1260
L-Cystine	240
L-Histidine HCl.H <sub>2</sub> O	420
L-Isoleucine	520

L-Leucine	520
L-Lysine.HCl	730
L-Methionine	150
L-Phenylalanine	320
L-Threonine	480
L-Tryptophan	100
L-Tyrosine	360
L-Valine	460

**ΧΡΟΝΟΣ ΛΗΞΗΣ:** τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** Η αξιολόγηση του προϊόντος θα γίνει μετά από προσκόμιση μικρού δείγματος προς έλεγχο στο Τμήμα Ιολογίας του Κ.Κ.Ι.Α.

#### **A242 MEM EARLE'S W/O GL**

Επιθυμητή σύνθεση προϊόντος: Υγρό διάλυμα συμπυκνωμένο 10X(δέκα φορές)

Μονάδα μέτρησης: μπουκάλια των 100ml

Ημερομηνία λήξης: τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παραλαβής

Τρόπος παράδοσης: Τμηματική παράδοση

#### **A243 ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΥΤΤΑΡΩΝ 199 (199 MEDIUM FOR CELL CULTURE)**

Θρεπτικό μέσο 199 σε υγρή μορφή, πυκνότητας 1X, σε **φιάλες των 500 ml.**, αποστειρωμένο ανά φιάλη, χωρίς NaHCO<sub>3</sub>, χωρίς L-Glutamin, με phenol red

**ΧΡΟΝΟΣ ΛΗΞΗΣ:** τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή

#### **A244 ΟΡΟΣ ΙΠΠΟΥ (HORSE SERUM)**

Ορός ιππου κατάλληλος για κυτταροκαλλιέργειες

-Να είναι αποστειρωμένος με διήθηση

-Να είναι ελεγμένος για ιούς και μυκόπλασμα

-Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης και να είναι αναγνωρισμένος (approved) από την Ευρωπαϊκή ένωση

**Συσκευασία** των 500 ml

**ΧΡΟΝΟΣ ΛΗΞΗΣ:** τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή

#### **A245 ΟΡΟΣ ΒΟΟΕΙΔΟΥΣ (BOVINE SERUM)**

Ορός βοοειδούς κατάλληλος για κυτταροκαλλιέργειες

-Να είναι αποστειρωμένος με διήθηση

-Να είναι ελεγμένος για ιούς και μυκόπλασμα

-Να μην έχει αντισώματα για τη νόσο των Βλεννογόνων

-Να μην έχει αντισώματα για τον Καταρροϊκό πυρετό του προβάτου.

-Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης και να είναι αναγνωρισμένος (approved) από την Ευρωπαϊκή ένωση

**Συσκευασία** των 500 ml

**ΧΡΟΝΟΣ ΛΗΞΗΣ:** τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** Η αξιολόγηση του προϊόντος θα γίνει μετά από προσκόμιση μικρού δείγματος προς έλεγχο στο Τμήμα Ιολογίας του Κ.Κ.Ι.Α.

#### **A246 ΟΡΟΣ ΙΝΔΟΧΟΙΡΟΥ (GUINEA PIG SERUM)**

Ορός ινδοχοίρου κατάλληλος για κυτταροκαλλιέργειες και για εκτέλεση της τεχνικής σύνδεσης του συμπληρώματος

-Να είναι αποστειρωμένος με διήθηση

-Να είναι ελεγμένος για ιούς και μυκόπλασμα

-Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης και να είναι αναγνωρισμένος (approved) από την Ευρωπαϊκή ένωση

**Συσκευασία** του 10 ml

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** Η αξιολόγηση του προϊόντος θα γίνει μετά από προσκόμιση μικρού δείγματος προς έλεγχο στο Τμήμα Ιολογίας του Κ.Κ.Ι.Α.

**ΧΡΟΝΟΣ ΛΗΞΗΣ:** τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή

#### **A247 ΟΡΟΣ ΚΟΝΙΚΛΟΥ (RABBIT SERUM)**

Ορός κόνικλου κατάλληλος για κυτταροκαλλιέργειες

-Να είναι αποστειρωμένος με διήθηση

-Να είναι ελεγμένος για ιούς και μυκόπλασμα

-Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ανάλυσης και να είναι αναγνωρισμένος (approved) από την Ευρωπαϊκή ένωση

**Συσκευασία** των 100 ml

**ΧΡΟΝΟΣ ΛΗΞΗΣ:** τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** Η αξιολόγηση του προϊόντος θα γίνει μετά από προσκόμιση μικρού δείγματος προς έλεγχο στο Τμήμα Ιολογίας του Κ.Κ.Ι.Α.

#### **A248 Αντιβιοτικά – αντιμυκητιακά κυτταροκαλλιεργείων (ANTIBIOTICS ANTIMYCOTICS FOR CELL CULTURE)**

Σε μορφή διαλύματος πυκνότητας 100X, σε **φιαλίδια των 100 ml**, κατάλληλα για κυτταροκαλλιέργειες

Να περιέχει 10.000 units/ml πενικιλίνη, 10.000 µg/ml στρεπτομυκίνη και 25 µg/ml αμφοτερισίνη

**ΧΡΟΝΟΣ ΛΗΞΗΣ:** τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** Η αξιολόγηση του προϊόντος θα γίνει μετά από προσκόμιση μικρού δείγματος προς έλεγχο στο Τμήμα Ιολογίας του Κ.Κ.Ι.Α.

#### **A249 ΒΙΤΑΜΙΝΕΣ (MEM vitamin solution)**

Σε μορφή διαλύματος πυκνότητας 100X, σε **φιαλίδια των 100 ml**, κατάλληλα για κυτταροκαλλιέργειες

Να περιέχει mg/L:

NaCl 8500

D-Ca Pantothenate 100

Choline Chloride 100

Folic Acid	100
i-Inositol	200
Nicotinamide	100
Pyridoxal HCL	100
Rivoflavin	10
Thiamine HCl	100

**ΧΡΟΝΟΣ ΛΗΞΗΣ:** τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** Η αξιολόγηση του προϊόντος θα γίνει μετά από προσκόμιση μικρού δείγματος προς έλεγχο στο Τμήμα Ιολογίας του Κ.Κ.Ι.Α.

### **A250 NON ESSENTIAL AMINO ACIDS (100X)**

Non essential amino acids, σε υγρή μορφή, πυκνότητας 100X, σε φιαλίδια των 100 ml., αποστειρωμένα ανά φιάλη, με σύσταση ανά λίτρο:

L-alanine 890 mg/l

L-asparagine·H<sub>2</sub>O 1500 mg/lit

L-aspartic acid 1330 mg/lit

L- glutamic acid 1470 mg/lit

Glycine 750 mg/lit

L- proline 1150 mg/lit

L- serine 1050 mg/lit,

**ΧΡΟΝΟΣ ΛΗΞΗΣ:** 12 μήνες από την παραλαβή

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** Η αξιολόγηση του προϊόντος θα γίνει μετά από προσκόμιση μικρού δείγματος προς έλεγχο στο Τμήμα Ιολογίας του Κ.Κ.Ι.Α.

**Τρόπος παράδοσης:** Τμηματική παράδοση

### **A251 G-MEM, Glasgow MEM (BHK21)**

**Επιθυμητή σύνθεση προϊόντος:** Υγρό διάλυμα

**Μονάδα μέτρησης :** μπουκάλια των 500ml

**Ημερομηνία λήξης:** τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παραλαβής

**Τρόπος και χρόνος παράδοσης:** Τμηματική παράδοση

### **A252 SUPPLEMENTS MYCOPLASMA (ΠΙΤΗΝΑ)**

#### **Typical composition**

Horse Serum	6 ml
Yeast Aextract (25% w/v)	3 ml
Thallous acetate	0,008g
Glucose	0,3g
Phenol Red	0,0012gr
Methylene blue chloride	0,0003g
Penicillin	12,000units
Mycoplasma Broth Base	0,146g

**Θα έχουν ημερομηνία λήξης 4 χρόνια μετά την ημερομηνία παραλαβής τους**

**Συσκευασία:** φιαλίδιο σε λυόφιλη μορφή και μετά την ανασύσταση να δίνει υλικό όγκου 20 ml

**A253 Mycoplasma selective supplement- G**

**Περιγραφή Προϊόντος :** Προσθετικά συμπληρώματα για την παρασκευή υποστρωμάτων για την απομόνωση Mycoplasma spp.

**Επιθυμητή Σύνθεση Προϊόντος :** φιαλίδια των 20 ml σε λυόφιλη μορφή

Ουσία	<u>Περιεκτικότητα</u>
Horse serum	20,0 ml
Yeast extract ( 25% w/v)	10,0 ml
Thalious acetate	25 mg
Penicilline	20,000 units

**Συσκευασία:** Φιαλίδια των 20 ml

**A254 SABOURAUD DEXTROSE AGAR**

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:** Υπόστρωμα για την καλλιέργεια και την απομόνωση μυκήτων

**ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ: ΣΚΟΝΗ**

**ΤΥΠΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:**

**Το υπόστρωμα να έχει την ακόλουθη σύσταση (σε gm/litre):**

Mycological peptone 10.0

Glucose 40.0

Agar 15.0

pH 5.6 ± 0.2

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ:** 1000 g

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

Το προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από έντυπες οδηγίες χρήσης στην Ελληνική γλώσσα και να έχει διάρκεια ισχύος τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

Στον περιέκτη του υποστρώματος να αναγράφονται ευκρινώς:

- Τα συστατικά του υποστρώματος και η ποσότητά τους,
- Η παρτίδα παρασκευής,

- Η ημερομηνία λήξης και
- Οι οδηγίες χρήσης στην Ελληνική ή/και στην Αγγλική Γλώσσα

### **A255 BRAIN HEART INFUSION**

**Περιγραφή προϊόντος:** Εμπλουτιστικό υπόστρωμα για την καλλιέργεια απαιτητικών παθογόνων μικροοργανισμών, συμπεριλαμβανομένων στρεπτόκοκκων, πνευμονιόκοκκων και μηνιγγιτιδόκοκκων.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Σκόνη

**Επιθυμητή σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα gr/ lt</b>
Calf brains infusion solids	7.7
Beef heart infusion solids	9.8
Proteose peptone	10.0
Dextrose	2.0
Sodium chloride	5.0
Disodium phosphate	2.5

**pH:**  $7.4 \pm 0.2$  στους  $25^{\circ}\text{C}$ .

**Φυσικοχημικές ιδιότητες:** Υγροσκοπικό υλικό.

**Συνθήκες αποστείρωσης:** Σε θερμοκρασία  $121^{\circ}\text{C}$  για χρονικό διάστημα 15 min.

**Συνθήκες συντήρησης:** Σε θερμοκρασία  $2 - 25^{\circ}\text{C}$ .

**Ημερομηνία λήξης:** Τουλάχιστον 2 έτη από την παραλαβή.

**Συσκευασία:** Κυτίο των 500 gr.

### **A256 AGAR BACTERIOLOGICAL (AGAR No. 1)**

**Περιγραφή προϊόντος:** Άγαρ βακτηριολογικής καλλιέργειας με ιδιαίτερα χαμηλή περιεκτικότητα σε άλατα και άρα με ελάχιστη αναστολή διάχυσης του αντιβιοτικού. Συμβατό με όλα τα τυπικά συστατικά των καλλιεργητικών θρεπτικών υλικών.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Σκόνη.

**Επιθυμητή σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα %</b>
Working strength	1.0



Moisture	<7.5
Clarity	High
Mineral content	Very low

**Συνθήκες συντήρησης:** Σε θερμοκρασία 10 – 30 °C.

**Ημερομηνία λήξης:** Τουλάχιστον 2 έτη από την παραλαβή.

**Συσκευασία:** Κυτίο των 500gr.

### **A257 AGAR TECHNICAL (AGAR No. 3)**

**Περιγραφή προϊόντος:** Βασικό συστατικό υποστρωμάτων. Κατάλληλο για εφαρμογές όπου η καθαρότητα και η συμβατότητα δεν είναι πρωταρχικής σημασίας.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Σκόνη.

**Επιθυμητή σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα %</b>
Working strength	1.2
Moisture	<12
Clarity	Moderate
Mineral content	High

**Συνθήκες συντήρησης:** Σε θερμοκρασία 10 – 25°C.

**Ημερομηνία λήξης:** Τουλάχιστον 2 έτη από την παραλαβή.

**Συσκευασία:** Κυτίο των 500gr.

### **A258 INSTAMED HANK'S SALTS**

**Περιγραφή προϊόντος:** Διαφοροποιητικό για υπόστρωμα ταυτοποίησης ειδών *Mycoplasma* spp.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Λυοφυλοποιημένη μορφή σκόνης.

**Επιθυμητή σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα gr/lit</b>
Instamed Hank's Salts (χωρίς NaHCO <sub>3</sub> )	9.9

**Συνθήκες συντήρησης:** Σε θερμοκρασία 18 – 25 °C.

**Συσκευασία:** Φιαλίδιο των 9,9 gr.

**Ημερομηνία λήξης:** Δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον απο την παράδοση.

### **A259 Thiol medium**

**Περιγραφή είδους:** Θρεπτικό υπόστρωμα για την καλλιέργεια μικροβίων περιεχόντων Penicillin και Streptomycin.

**Φαρμακοτεχνική μορφή :** κοκκώδης σύσταση.

**Επιθυμητή σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα gr/lit</b>
Proteose peptone	10,0
Yeast extract	5,0
Dextrose	0,2
Sodium chloride	5,0
Thiol complex	8,0
Agar	1,0
p – Aminobenzoic acid	0,05

**pH:** 7,1 ± 0.2 στους 25 °C.

**Φυσικοχημικές ιδιότητες:** Αφυδατωμένο, υγροσκοπικό υλικό.

**Συνθήκες συντήρησης:** Σε θερμοκρασία <30°C.

**Συσκευασία:** τεμάχιο των 500 gr.

**Χρόνος Λήξης:** Τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής.

**A260** **BEEF EXTRACT, paste**

**Περιγραφή προϊόντος:** Εμπλουτιστικό για εκλεκτικά μικρόβια.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Ημίρρευστη μορφή πάστας.

**Φυσικοχημικές ιδιότητες:** Υγροσκοπικό υλικό.

**Συνθήκες συντήρησης:** Σε θερμοκρασία <30 °C.

**Χρόνος λήξης:** Τουλάχιστον 2 έτη από την ημερομηνία παράδοσης.

**Συσκευασία:** Τεμάχιο των 500 gr.

## **A261 Casamino acids**

**Περιγραφή προϊόντος:** Καζεΐνη όξινα υδρολυμένη ως το στάδιο των αμινοξέων για χρήση ως πηγή αζώτου στην παρασκευή μικροβιολογικών υποστρωμάτων καλλιέργειας.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Σκόνη.

**Επιθυμητή σύνθεση τελικού προϊόντος:** Χαμηλή συγκέντρωση σε NaCl και Fe.

**Φυσικοχημικές ιδιότητες:** Υγροσκοπικό υλικό.

**Συνθήκες συντήρησης:** Σε θερμοκρασία 2 – 25 °C.

**Χρόνος λήξης:** Τουλάχιστον 2 έτη από την ημερομηνία παράδοσης.

**Συσκευασία:** Τεμάχιο των 500 gr.

## **A266 Ornithine decarboxylase broth**

**Περιγραφή προϊόντος:** Διαφοροποιητικό αντιδραστήριο για βιοχημικές δοκιμές ανίχνευσης αποκαρβοξυλάσης ορνιθίνης σε μικρόβια.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** Σκόνη.

**Επιθυμητή σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα gr/lit</b>
L-Ornithine monohydrochloride	5
Yeast extract	3
Glucose	1
Bromo cresol purple	0,015

**pH:** 6,8 ± 0,2 στους 25°C.

**Συσκευασία:** Κυτίο των 100 gr.

## **A268 : Antibiotic Medium 11 σε pH 8**

**Περιγραφή προϊόντος:** Υπόστρωμα κατάλληλο για ανίχνευση αντιμικροβιακών παραγόντων.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη ή κοκκώδες

**Τυπική Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα gr/lit</b>
Beef extract	1.5
yeast extract	3
peptone	6

agar	15
dextrose	1
Pancreatic digest of casein	4
pH στους 25 °C	7,95±0,05

Να δύναται να προστίθενται σε αυτό μικροοργανισμοί

**Συσκευασία :** τεμάχιο των 500 gr

**Χρόνος λήξης:** τουλάχιστον 2 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

#### **A270 Pancreatic Digest of Soya**

**Περιγραφή προϊόντος:** θρεπτικό υπόστρωμα για καλλιέργεια μικροοργανισμών

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη ή κοκκώδες

**Τυπική Ανάλυση Τελικού Προϊόντος:**

Colour powder	Light yellow beige
Colour in solution	Yellow beige
Ph	6.5-7.5
Loss on drying (105 C)	<6%
Sulfated ash (800 C)	<15%
Amino-Nitrogen	1.8-10.7%
Nitrogen	9.3-10.7%

**Χρόνος λήξης:** έως δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

**Συσκευασία :** 500 gr

#### **A271 Beef Extract**

**Περιγραφή προϊόντος:** υλικό για Παρασκευή μέσου σπορογονίας B. cereus

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη ή κοκκώδες

**Τυπική Ανάλυση Τελικού Προϊόντος:**

Colour powder	Yellow light brown
Colour in solution	Yellow beige
Ph	6.0-7.0
Nitrite	Absent
Loss on drying (105 C)	<6%
Sulfated ash (800 C)	<18%
Amino-Nitrogen	3.5-4.5 %
Nitrogen	11.5-12.5%
Total carbohydrates	2%

**Χρόνος λήξης:** έως δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

**Συσκευασία :** 500 gr

**A272     Yeast Extract**

**Περιγραφή προϊόντος:** αφυδατωμένο συμπύκνωμα ζυμών. Πηγή αζώτου και βιταμινών στα θρεπτικά υποστρώματα. Ενισχύει γρήγορη ανάπτυξη μικροοργανισμών

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη ή κοκκώδες

**Χρόνος λήξης:** έως δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής

**Συσκευασία :** 500 gr

**A 273                     PROTEOSE PEPTONE**

**Περιγραφή Προϊόντος :**

Πρωτεΐνες ζωϊκής προέλευσης που έχουν υδρολυθεί σε πεπτίδια χαμηλού μοριακού βάρους και ελεύθερα αμινοξέα.

Αποτελεί πλούσια πηγή αζώτου , βιταμινών και αμινοξέων και χρησιμοποιείται στην παρασκευή καλλιεργητικών υποστρωμάτων ιδιαίτερα απαιτητικών βακτηρίων.

**Φαρμακοτεχνική μορφή :**

Κοκκώδης (granulated)

**Ανάλυση Προϊόντος :**

<i>Ουσία</i>	Περιεκτικότητα g/ltr
Nitrogen	11,5 – 13,3
Amino nitrogen	2,25 – 4,85
PH (1% solution)	7,0 – 7,6

**Συσκευασία :** 500 gr

**Χρόνος λήξης :** τουλάχιστον 3 έτη από την ημερομηνία παράδοσης

**Ποσότητα:** 1 συσκευασία

**A 274                     LOWENSTEIN – JENSEN slants**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Έτοιμο στερεό υπόστρωμα Lowenstein - Jensen με βάση το αυγό, με γλυκερόλη, με αντιβιοτικά (για ελαχιστοποίηση των επιμολύνσεων), σε κεκλιμένη θέση, με μεγάλη καλλιεργητική επιφάνεια, για την απομόνωση και την καλλιέργεια μυκοβακτηριδίων.

**Σύσταση ανά λίτρο υλικού καλλιέργειας:**

Άμυλο γεώμηλων..... 18,60 gr

L-ασπαραγίνη.....	2,23 gr
Μονοβασικό φωσφορικό κάλιο.....	1,55 gr
Κιτρικό νάτριο.....	0,37 gr
Πράσινο του μαλαχίτη.....	0,25 gr
Θειικό μαγνήσιο.....	0,15 gr
Γλυκερόλη.....	7,44 ml
Πλήρη αυγά.....	620,00 ml
Κεκαθαρμένο νερό.....	373,00 ml
Πολυμυξίνη Β.....	200.000,00 I.U.
Αμφοτερικίνη Β.....	10,00 mg
Καρβενικιλίνη.....	100,00 mg
Τριμεθοπρίμη.....	10,00 mg

Φαρμακοτεχνική μορφή: Έτοιμο στερεό υπόστρωμα σε φιαλίδια με ευρύ στόμιο και βιδωτό καπάκι.

Ποσότητα : 100 φιαλίδια

Χρόνος λήξης : τουλάχιστον 1 χρόνο μετά από την ημερομηνία παραλαβής.

Τόπος και τρόπος παράδοσης: Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών - Ι.ΛΟΙ.ΠΑ.Ν. - Τμήμα Μικροβιολογίας. **Τμηματική παράδοση** μετά από συνεννόηση με το εργαστήριο.

## **A275**

### **STONEBRINK TB slants**

Περιγραφή Προϊόντος: Έτοιμο στερεό υπόστρωμα Stonebrink, με βάση το αυγό, με αντιβιοτικά (για ελαχιστοποίηση των επιμολύνσεων), για την απομόνωση και την καλλιέργεια μυκοβακτηριδίων.

Σύσταση ανά λίτρο υλικού καλλιέργειας:

Άλας νατρίου του πυροσταφυλικού οξέος..... 4,20 gr

Μονοβασικό φωσφορικό κάλιο.....	2,30 gr
Διβασικό φωσφορικό κάλιο.....	1,30 gr
Πράσινο του μαλαχίτη.....	0,27 gr
Πολυμυξίνη Β.....	200.000,00 I.U.
Αμφοτερικίνη Β.....	10,00 mg
Καρβενικιλίνη.....	100,00 mg
Τριμεθοπρίμη.....	10,00 mg
Πλήρη αυγά.....	670,00 mL
Κεκεθαρμένο νερό.....	330,00 ml

Φαρμακοτεχνική μορφή: Έτοιμο στερεό υπόστρωμα σε φιαλίδια με ευρύ στόμιο και βιδωτό καπάκι, σε κεκλιμένη θέση, με μεγάλη καλλιεργητική επιφάνεια.

Ποσότητα : 100 φιαλίδια

Χρόνος λήξης : τουλάχιστον 1 χρόνο μετά από την ημερομηνία παραλαβής.

Τόπος και τρόπος παράδοσης: Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών - Ι.ΛΟΙ.ΠΑ.Ν. - Τμήμα Μικροβιολογίας. **Τμηματική παράδοση** μετά από συνεννόηση με το εργαστήριο.

## **A276**

### **MIDDLEBROOK 7H11 slants**

Περιγραφή Προϊόντος: Έτοιμο στερεό υπόστρωμα Middlebrook 7h11 με βάση το άγαρ, σε κεκλιμένη θέση, με μεγάλη καλλιεργητική επιφάνεια, για την απομόνωση και την καλλιέργεια μυκοβακτηριδίων.

Σύσταση ανά λίτρο κεκαθαρμένου νερού :

Παγκρεατικό αφομοίωμα της καζεΐνης.....	1,0 g
Θειικό Μαγνήσιο.....	0,05 g
Κιτρικό σίδηρο (III) αμμώνιο.....	0,04 g

Κιτρικό νάτριο.....	0,4 g
Θεικό αμμώνιο.....	0,5 g
Γλουταμινικό μονονάτριο.....	0,5 g
Φωσφορικό δινάτριο.....	1,5 g
Φωσφορικό μονοκάλιο.....	1,5 g
Ασπαρτικό οξύ.....	1,0 g
Πυροσταφυλικό νάτριο.....	5,0 g
Άγαρ.....	13,5 g
Χλωριούχο νάτριο.....	0,85 g
Δεξτρόζη.....	2,0 g
Βόεια αλβουμίνη V.....	5,0 g
Καταλάση.....	3,0 mg
Πυριδοξίνη.....	1,0 mg
Θειικός ψευδάργυρος.....	1,0 mg
Θειικός χαλκός.....	1,0 mg
Βιοτίνη.....	0,5 mg
Χλωριούχο ασβέστιο.....	0,5 mg
Πράσινο του μαλαχίτη.....	0,25 mg
Ελαϊκό οξύ.....	0,06 ml
Γλυκερόλη.....	5,0 ml

Φαρμακοτεχνική μορφή: Έτοιμο στερεό υπόστρωμα σε φιαλίδια με ευρύ στόμιο και βιδωτό καπάκι.

Ποσότητα : 100 φιαλίδια

Χρόνος λήξης : τουλάχιστον 1 χρόνο μετά από την ημερομηνία παραλαβής.

Τόπος και τρόπος παράδοσης: Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών - Ι.ΛΟΙ.ΠΑ.Ν. - Τμήμα Μικροβιολογίας. **Τμηματική παράδοση** μετά από συνεννόηση με το εργαστήριο.

**A277**

**LOWENSTEIN – JENSEN medium base**

Περιγραφή Προϊόντος: Βάση θρεπτικού υποστρώματος που χρησιμοποιείται για τη απομόνωση διαφόρων ειδών μυκοβακτηριδίων.

Φαρμακοτεχνική μορφή: σκόνη

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

Ουσία	Περιεκτικότητα g/600ml
Asparagine	3,6
Monopotassium phosphate	2,4
Magnesium sulfate	0,24
Magnesium citrate	0,6
Potato flour	30
Malachite green	0,4



**Συσκευασία :** 500 gr

**Χρόνος λήξης :** τουλάχιστον 2 έτη από την ημερομηνία παράδοσης

**Συνολική ποσότητα:** 1 συσκευασία

## **A 278**

## **MYCOBACTIN - J**

Περιγραφή Προϊόντος:

Απαραίτητος παράγοντας ανάπτυξης του Mycobacterium avium subs. paratuberculosis και συμπλήρωμα για τα θρεπτικά υποστρώματα που χρησιμοποιούνται για τη απομόνωση και εκλεκτική του ανάπτυξη.

Φαρμακοτεχνική μορφή: σκόνη προς ανασύσταση.

Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:

Ουσία	Περιεκτικότητα mg/lit
Mycobactin - J	2

Συσκευασία : φιαλίδιο που να παρασκευάζει έκαστο 1lt τελικού προϊόντος

Χρόνος λήξης : τουλάχιστον 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης

## **A 279**

## **MGIT tubes**

Περιγραφή Προϊόντος: Υγρό υπόστρωμα για την απομόνωση και την καλλιέργεια μυκοβακτηριδίων, σε σωλήνες που περιέχουν 4ml ζωμού και 110μl φθορίζοντα δείκτη, με πώμα πολυπροπυλενίου. Το υπόστρωμα απαιτεί την προσθήκη εμπλουτιστικού συμπληρώματος και συμπληρώματος αντιβιοτικών πριν από την χρήση. Η ανάγνωση του αποτελέσματος γίνεται σε μηχανήμα ανίχνευσης φθορισμού.

Σύσταση ανά λίτρο κεκαθαμένου νερού :

Βάση	Τροποποιημένου	Middlebrook	5,9g
7H9.....			
Πεπτόνη			– 1,25g
καζεΐνη.....			

Φαρμακοτεχνική μορφή: Υγρό υπόστρωμα σε σωλήνες.

Ποσότητα : 100 φιαλίδια

Χρόνος λήξης : τουλάχιστον 1 χρόνο μετά από την ημερομηνία παραλαβής.

Τόπος και τρόπος παράδοσης: Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών - ΙΛΟΙ.ΠΑ.Ν. - Τμήμα Μικροβιολογίας. **Τμηματική παράδοση** μετά από συνεννόηση με το εργαστήριο.

## **A 280**

### **MGIT supplement 1**

#### **Συμπλήρωμα αντιβιοτικών για υγρά υποστρώματα μυκοβακτηριδίων**

Περιγραφή Προϊόντος: Μίγμα αντιβιοτικών σε λυόφιλη μορφή που, μετά την ανασύστασή του, προστίθεται στα υγρά υποστρώματα μυκοβακτηριδίων, πριν από την χρήση τους.

Σύσταση ανά φιαλίδιο λυοφιλοποιημένου συμπληρώματος :

Πολυμυξίνη 6,000 μονάδες

B.....

Αμφοτερικίνη 600 µg

B.....

Ναλιδιξικό οξύ 2,400 µg

.....

Τριμεθοπρίμη..... 600 µg

.....

Αζλοκιλλίνη..... 600 µg

.....

Φαρμακοτεχνική μορφή: Μίγμα αντιβιοτικών σε λυόφιλη μορφή σε φιαλίδια των 3ml.

Ποσότητα : 6 φιαλίδια

Χρόνος λήξης : τουλάχιστον 1 χρόνο μετά από την ημερομηνία παραλαβής.

Τόπος και τρόπος παράδοσης: Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών - ΙΛΟΙ.ΠΑ.Ν. - Τμήμα Μικροβιολογίας. **Τμηματική παράδοση** μετά από συνεννόηση με το εργαστήριο.

## **A 281**

### **MGIT supplement 2**

#### **Εμπλουτιστικό συμπλήρωμα για υγρά υποστρώματα μυκοβακτηριδίων**

Περιγραφή Προϊόντος: Εμπλουτιστικό μέσο σε υγρή μορφή που προστίθεται στα υγρά υποστρώματα μυκοβακτηριδίων.

Σύσταση ανά λίτρο κεκαθαμένου νερού :

Βόειος αλβουμίνη.....	50,0g
Δεξτρόζη.....	20,0g
Καταλάση.....	0,03g
Ολεϊκό οξύ.....	0,6g

Φαρμακοτεχνική μορφή: υγρό εμπλουτιστικό μέσο σε φιαλίδια των 15ml.

Ποσότητα : 6 φιαλίδια

Χρόνος λήξης : τουλάχιστον 1 χρόνο μετά από την ημερομηνία παραλαβής.

Τόπος και τρόπος παράδοσης: Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών - Ι.ΛΟΙ.ΠΑ.Ν. - Τμήμα Μικροβιολογίας. **Τμηματική παράδοση** μετά από συνεννόηση με το εργαστήριο.

**A 282**

**Antibiotic supplement**

**Συμπλήρωμα αντιβιοτικών για την απομόνωση ειδών *Neisseria spp.***

Περιγραφή Προϊόντος: Εκλεκτικό συμπλήρωμα αντιβιοτικών σε λυόφιλη μορφή για την απομόνωση ειδών *Neisseria spp.*.

Σύσταση ανά λίτρο κεκαθαμένου νερού :

Βανκομυκίνη.....	1,0mg
Κολιστίνη sulphate).....	(colistin 3,75mg
Αμφοτερικίνη B.....	0,5mg
Τριμεθοπρίμη lactate).....	(trimethoprim 1,5mg

Φαρμακοτεχνική μορφή: λυοφιλοποιημένο εκλεκτικό μέσο σε φιαλίδια των 10ml.

Ποσότητα : 10 φιαλίδια

Χρόνος λήξης : τουλάχιστον 1 χρόνο μετά από την ημερομηνία παραλαβής.

Τόπος και τρόπος παράδοσης: Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών - Ι.ΛΟΙ.ΠΑ.Ν. - Τμήμα Μικροβιολογίας. **Τμηματική παράδοση** μετά από συνεννόηση με το εργαστήριο.

**A 283      GELATINE**

Πρωτεΐνη που χρησιμοποιείται για την στερεοποίηση καλλιεργητικών υλικών και διαφοροποίηση ωρισμένων προτεολυτικών βακτηρίων.

Χρόνος Λήξης: 24 μήνες

Συσκευασία : 500 gr

**A 284      TRYPTOSE**

Προϊον ενζυματικής υδρόλυσης πρωτεϊνών. Μίγμα διαφόρων πεπτιδίων συμπεριλαμβανομένων κυρίως αυτών με υψηλό μοριακό βάρος. Ενισχυτικό καλλιεργητικών υποστρωμάτων , ιδιαίτερα για την ανάπτυξη απαιτητικών μικροοργανισμών

Χρόνος Λήξης: 24 μήνες.

Συσκευασία : 500 gr

**A 285      LACTOSE TERGITOL TTC, pads**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Εκλεκτικό και διαφοροποιητικό υπόστρωμα σε αφυδατωμένη μορφή (nutrient pad), σε τρυβλία πετρί με cellulose nitrate filter 0,45μm για την ανίχνευση και καταμέτρηση των κολοβακτηριδίων και E.coli, από δείγματα νερού και λοιπά προϊόντα με τη μέθοδο των μεμβρανών.

**Συσκευασία:** μια (1) συσκευασία των 100 τρυβλίων

**Χρόνος λήξης:** τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης

**A286**

**BOUILLON HYPER SALE DE BUTTIAX-BROGNIART**

**(double concentration)**

**Περιγραφή προϊόντος:** θρεπτικός ζωμός για απομόνωση αλόφιλων βακτηρίων

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Tryptone	20
Meat extract	6
Lactose	15
Sodium chloride	150
Agar	1

pH : 7,4 ± 0,2 στους 25°C

**Συσκευασία :** 500 gr

**Χρόνος λήξης :** τουλάχιστον 3 έτη από την ημερομηνία παράδοσης

**A287**

**0157:ID Medium (6x200 ml)**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Ειδικό χρωμογόνο υλικό για τον εντοπισμό και ταυτοποίηση της εντεροαιμορραγικής E.coli 0157:H7 στα τρόφιμα. Οι αποικίες της E.coli 0157:H7 αναπτύσσονται και ταυτοποιούνται με πράσινο χρώμα.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** υγρό

**Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/600ml</b>
Gelatin peptone	5,5
Yeast extract	6
Sodium chloride	5
Sodium carbonate	0,13
Neutral red	0,01
Bile salts	1,5
Mixture of carbohydrates	24
Mixture of activators	0,25
Mixture of chromogenic substrates	0,25
Agar	12,5

**Συσκευασία :** κουτί με έξι φιάλες των 200 ml

**Χρόνος λήξης :** τουλάχιστον 6 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης

### **A288**

### **Campy Food ID (20 plates)**

**Περιγραφή Προϊόντος:**

Υλικό γαι την άμεση ταυτοποίηση των *Campylobacter* spp από τρόφιμα με τη χρήση χρωμογόνων υποστρωμάτων.

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** έτοιμο προς χρήση στερεό υπόστρωμα.

**Συσκευασία :** κουτί με είκοσι τρυβλία.

**Χρόνος λήξης :** τουλάχιστον 6 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

### **A289 Dichloran Rose Bengal Chloramphenicol Agar**

**Περιγραφή Προϊόντος:** Εκλεκτικό υπόστρωμα για την καταμέτρηση ζυμών και μυκήτων σύμφωνα με την ISO 21527-1..

**Φαρμακοτεχνική μορφή:** σκόνη προς ανασύσταση

**Επιθυμητή Σύνθεση Τελικού Προϊόντος:**

<b>Ουσία</b>	<b>Περιεκτικότητα g/l</b>
Enzymatic digest of animal and plant tissue	5,0
D- Glucose (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> )	10,0
Potassium dihydrogenphosphate (KHPO <sub>4</sub> )	5,0
Magnesium sulphate (MgSO <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O)	0,5
Dichloran (2,6-dichloro-4-nitroaniline)	0,002
Rose Bengal	0,025
Agar	15

**Συσκευασία:** 500g.

**Χρόνος λήξης:** κατ' ελάχιστο 18 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.