

## instaBAG® EPT

### Sac-filtre pour malaxeur avec milieu déshydraté

Réf. 114 090 (90 mL) - Réf. 114 225 (225 mL)



Certification :



Fabrication :



instaBAG® EPT est un sac avec un filtre latéral non-tissé pour les analyses microbiologiques intégrant un sachet de milieu de culture EPT pré-dosé déshydraté. Il suffit d'ajouter un échantillon et de l'eau stérile avant de procéder au malaxage. Le milieu de culture se dissout complètement au malaxage. La filtration est instantanée, sans risque de contaminations croisées.

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Sac avec filtre latéral non-tissé
- Pour pipeter
- Pour tous types d'échantillon (fibreuse, pâteux, ...)
- **Multilayer®** : complexe multicouches renforcé
- Porosité du filtre < 250 microns
- Rigide et transparent
- Pas de contact entre l'échantillon et le malaxeur pendant l'homogénéisation de l'échantillon
- Compatible tous malaxeurs de laboratoire 400 mL
- Sachet de milieu de culture pré-dosé déshydraté
- Type de milieu déshydraté : eau peptonée tamponnée  
L'eau peptonée tamponnée est employée pour effectuer les dilutions d'échantillons pour le dénombrement de tous les microorganismes (ISO 6887). Il est notamment utilisé dans la norme ISO 11290-2, comme diluant pour le dénombrement des *Listeria monocytogenes*. Ce milieu est également utilisé pour le pré-enrichissement non sélectif pour la recherche des *Salmonella spp* (ISO 6579) et des Entérobactéries (ISO 21528-1).
- Temps de malaxage : 1 minute
  
- Approuvé contact alimentaire : Règlement CE N° 1935/2004
- Traité par rayons Gamma 10 à 25 kGy, avec certificat
- Durée de conservation : 45 mois
- Conditions de stockage : température (+ 6°C à + 30°C). Refermer l'emballage après ouverture pour éviter une reprise d'humidité.
- Disponible en 90 mL / 225 mL
- En conformité avec les normes ISO 11133, ISO 11290-2, ISO 21528-1, ISO 6579 et FDA-BAM (Bacteriological Analytical Manual)
- Chaque lot est accompagné d'un certificat de conformité concernant la performance et la stérilité avec milieu EPT.
- Conçu et fabriqué en France

## COMPOSITION

Pour 1 L de milieu reconstitué :

- Peptone : 10,0 g
- Chlorure de sodium : 5,0 g
- Phosphate disodique anhydre : 3,6 g
- Phosphate monopotassique : 1,5 g

## MODE OPÉRATOIRE

- Déposer l'échantillon dans un sac-filtre *instaBAG*<sup>®</sup>
- Ajouter un volume d'eau stérile déionisée (température ambiante)
- Placer le sac dans un malaxeur pour dissoudre le milieu de culture et homogénéiser la suspension
- Faire malaxer durant 1 minute pour obtenir une dissolution complète de la poudre dans l'eau

### *instaBAG*<sup>®</sup> EPT 90 mL

Réf. : 114 090

- Dimensions sac : 190 x 300 mm
- Poids du milieu déshydraté : 1,8 g (soit une concentration en EPT de 20 g/L après reconstitution)
- Poids de l'échantillon à analyser : 10 g ( $\pm 5\%$ )
- Volume d'eau à ajouter (stérile, déionisée, à température ambiante) : 88,2 mL ( $\pm 2\%$ )
  
- Dimensions carton : **34 x 28 x 11** cm, poids : 1,60 kg
- Pochette aluminium de 10 sacs
- Carton de 100 sacs

### *instaBAG*<sup>®</sup> EPT 225 mL

Réf. : 114 225

- Dimensions sac : 190 x 300 mm
- Poids du milieu déshydraté : 4,50 g (soit une concentration en EPT de 20 g/L après reconstitution)
- Poids de l'échantillon à analyser : 25 g ( $\pm 5\%$ )
- Volume d'eau à ajouter (stérile, déionisée, à température ambiante) : 220,5 mL ( $\pm 2\%$ )
  
- Dimensions carton : **34 x 28 x 11** cm, poids : 1,90 kg
- Pochette aluminium de 10 sacs
- Carton de 100 sacs