

instaBAG Fraser ½

Sac-filtre pour malaxeur avec milieu déshydraté

Réf. 114 220



Certification :



Fabrication :



instaBAG Fraser ½ est un sac avec un filtre latéral non-tissé pour les analyses microbiologiques intégrant un sachet de milieu de culture Fraser ½ 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.

VUE GÉNÉRALE

- Idéal pour l'enrichissement sélectif
- Pré-découpe pour le pipetage
- Zone de marquage
- Indication du volume

SPÉCIFICATIONS

- Type de sac : Sac avec filtre latéral
- Composition du sac : MultiLayer : complexe multicouches renforcé
- Type de filtre : Non tissé
- Volume du sac : 400 mL
- Porosité du filtre : < 250 µm
- Type de milieu déshydraté : Fraser ½ supplémenté
- Le Fraser ½ est utilisé comme milieu pour l'enrichissement sélectif primaire ou comme diluant pour la recherche et le dénombrement de *Listeria monocytogenes* et de *Listeria* spp. (ISO 11290-1, ISO 11290-2) dans les échantillons alimentaires et environnementaux.
- Poids du milieu déshydraté : 13 g
- Poids de l'échantillon : 25 g (± 5 %)
- Volume d'eau à ajouter (stérile et purifiée) : 212 mL (± 2 %)
- Temps de malaxage : 2 minutes
- Traité par rayons Gamma 10 à 25 kGy, avec certificat
- Durée de conservation : 36 mois
- En conformité avec : ISO 11133, ISO 11290-2, ISO 7218, ISO 6887 et FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual)
- Approuvé contact alimentaire : Règlement CE N° 1935/2004
- Conditions de stockage : Température de 10 °C à 30 °C. Refermer l'emballage après ouverture pour éviter une reprise d'humidité.
- Conçu et fabriqué en France

COMPOSITION

Pour 1 L de milieu reconstitué :

- Digestat enzymatique de tissus animaux : 5,0 g
- Digestat enzymatique de caséine : 5,0 g
- Extrait de viande : 5,0 g
- Extrait de levure : 5,0 g
- Chlorure de sodium : 20,0 g
- Hydrogénophosphate disodique dihydraté : 12,0 g
- Dihydrogénophosphate de potassium : 1,35 g
- Esculine : 1,0 g
- Chlorure de lithium : 3,0 g
- Sel de sodium d'acide nalidixique : 0,01 g
- Chlorhydrate d'acriflavine : 0,0125 g
- Citrate de fer(III) ammoniacal : 0,5 g

MODE OPÉRATOIRE

- Déposer l'échantillon dans un sac-filtre *instaBAG*
- Ajouter un volume d'eau stérile purifiée (température ambiante)
- Placer le sac dans un malaxeur pour dissoudre le milieu de culture et homogénéiser la suspension
- Faire malaxer durant 2 minutes pour dissoudre complètement la poudre dans l'eau

POIDS ET DIMENSIONS

- Dimensions sac : 190 x 300 mm
- Pochette aluminium de 10 sacs
- Carton de 80 sacs
- Dimensions carton : 34 x 28 x 11 cm, poids : 2,25 kg