

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.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Sachet de milieu de culture pré-dose déshydraté

- 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.
- Temps de malaxage : 2 minutes
- Poids du milieu déshydraté : 13 g (soit une concentration en Fraser ½ de 57.87 g/L après reconstitution)
- Poids de l'échantillon à analyser : 25 g (± 5 %)
- Volume d'eau à ajouter (stérile, déionisée, à température ambiante) : 225 mL (± 2 %)

Composition :

Formule typique* pour 1L 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

* ajustée pour répondre aux critères de performance exigée par les normes

Sac-filtre

- Sac avec filtre latéral non-tissé
- Pour pipeter
- Pour tous types d'échantillon (fibreux, 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
- Dimensions sac : 190 x 300 mm
- Dimensions carton : **37 x 29 x 12** cm, poids : 2,25 kg
- Pochette aluminium de 10 sacs
- Carton de 80 sacs
- Approuvé contact alimentaire : Règlement CE N° 1935/2004
- Traité par rayons Gamma 10 à 25 kGy, avec certificat
- Durée de conservation : 12 mois
- Conditions de stockage : température (+ 10°C à + 30°C). Refermer l'emballage après ouverture pour éviter une reprise d'humidité.
- Disponible en 225 mL
- En conformité avec les normes ISO 7218, ISO 6887 et FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual)
- Le contrôle qualité des performances du milieu Fraser ½ est réalisé selon la norme ISO 11133. Un certificat CQ est disponible sur simple demande.
- Conçu et fabriqué en France

MODE OPÉRATOIRE

- Déposer l'échantillon dans un sac-filtre *instaBAG®*
- 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. Un temps de malaxage de 2 minutes est généralement suffisant pour obtenir une dissolution complète de la poudre dans l'eau.