

INSTABAG FRASER ½



- Bolsa con filtro y medio de cultivo deshidratado
- Ideal para enriquecimiento selectivo
- instaBAG son bolsas con filtro y medio de cultivo deshidratado y predosificado listo para usar, que permiten un proceso 2 en 1: preparación del medio y de la muestra para su análisis microbiológico. El caldo ½ Fraser se utiliza en el enriquecimiento selectivo para la detección y enumeración de *Listeria monocytogenes*.
- Bolsa con filtro con medio deshidratado predosificado
- Tipo del medio deshidratado: ½ Fraser (con suplemento)
- Porosidad del filtro: < 250 micras
- Compatible con todo tipo de homogeneizadores

SKU: N / A | **Categorías:** [Microbiología](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



1. Colocar muestra en el *instaBAG*



2. Añadir agua estéril purificada



3. Homogeneizar el *instaBAG* con el BagMixer

a, homogeneice y listo!

iDiluy

- *instaBAG* es una bolsa con filtro lateral que integra un medio deshidratado y predosificado ($\frac{1}{2}$ Fraser), permitiendo un proceso 2 en 1. Sáltese la larga preparación del medio de cultivo.



¡Sólo añade agua!

- Bolsas con filtro y medio de cultivo deshidratado y predosificado listo para usar. Simplemente añade la muestra y agua purificada. El caldo en la bolsita se disuelve durante la homogeneización.

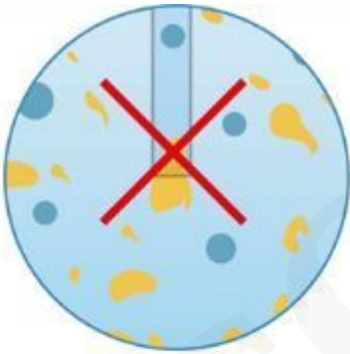
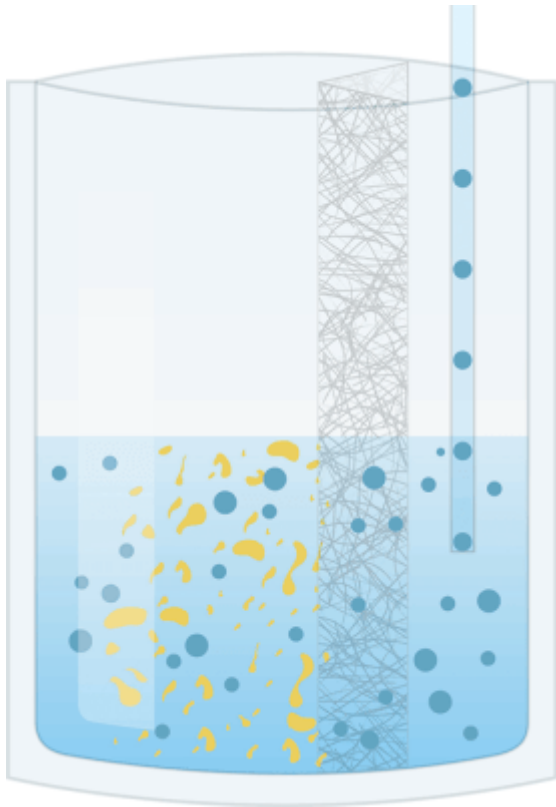
Ideal para los análisis de Listeria

- El caldo deshidratado y predosificado, ½ Fraser, se utiliza en el enriquecimiento selectivo y en la enumeración de *Listeria monocytogenes* y otras especies de *Listeria* (ISO 11290-1, ISO 11290-2) en todos los tipos de alimentos y las muestras ambientales.



Las ventajas de las bolsas con filtro

- La filtración se realiza durante la homogeneización. No hay que esperar la sedimentación para proceder al pipeteo.
- El filtrado es libre de partículas y, por tanto, no hay residuos en la placa de Petri. Se facilita la lectura y los resultados son más precisos.



No más pipetas
bloqueadas



Libre de residuos

Aplicaciones

- Fraser ½ complementado con instaBAG se utiliza en la industria alimentaria y en la investigación de institutos públicos. En Fraser, permite la suspensión de muestras sólidas de 25 g diluidas a 1/10 para la detección de *Listeria monocytogenes*. Este medio selectivo ya está complementado y listo para usar. Está validado según ISO 11133.



Industria alimentaria



Investigación

Especificaciones Técnicas

	instaBAG Fraser ½
Referencia	114 220
Ideal	Para pipeteo
Precortado para pipeteo	✓
Zona de escritura	✓
Indice de volumen	✓
Tipo de bolsa	Bolsa con filtro lateral no-tejido
Composición de la bolsa	Multicapa: complejo multicapas reforzado
Tipo de filtro	no-tejido
Porosidad del filtro	< 250 micras
Tipo de medio deshidratado	½ Fraser (con suplemento)
Peso del medio deshidratado	13 g
Peso de la muestra	25 g (± 5 %)
Composición para 1 L de medio	Digerido enzimático de tejido animal: 5.0 g - Digerido enzimático de caseína: 5.0 g - Extracto de carne: 5.0 g - Extracto de levadura: 5.0 g - Cloruro sódico: 20.0 g - Fosfato disódico de hidrógeno dihidratado: 12.0 g - Fosfato diácido de potasio: 1.35 g - Esculina: 1.0 g - Cloruro de litio: 3.0 g - Sal sódica del ácido nalidíxico: 0.01 g - Hidrocloruro de acraflavina: 0.0125 g - Citrato de amonio férrico (III): 0.5 g
Volumen de agua a añadir	225 mL (± 2 %)
Tiempo de homogeneización	2 minutos
Dimensiones de la bolsa	190 x 300 mm
Tratados con rayos gamma	10 a 25 kGy
Vida útil	12 meses
Cumple con:	ISO 11133, ISO 11290-2, ISO 7218, ISO 6887 y FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual)
Aprobado para contacto con alimentos	Regulación (EC) N° 1935/2004
Almacenaje	Temperatura ambiente (+ 10°C a + 30°C). Cierre la funda después de abrir para evitar la humedad
Dimensiones de la caja	37 x 29 x 12 cm
Peso bruto	2.25 kg
Funda de aluminio de:	10 bolsas
Caja de:	80 bolsas

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO