Pontraga Suministros de Laboratorio
www.pontraga.es
info@pontraga.es

Filtros de jeringa de PVDF Hidrofóbico, Filter-Lab®

Ref.: FILTER-LAB.PVFB | Categoría: Filtros de jeringa

Descripción



Recomendado en la filtración de muestras acuosas, biológicas, disolventes agresivos o diluidos y gases

El Polifluoruro de Vinilideno (PVDF) es un material que posee excelentes características: Elevada estabilidad química y física, baja adsorción de proteínas, bajo nivel de extraíbles y
una perfecta estructura porosa. Se fabrican dos tipos de membranas de PVDF: con reacción al agua hidrofílica y hidrofóbica.
El tipo hidrofílico puede ser utilizado en la clarificación y esterilización de muestras acuosas y biológicas, y en la filtración de disolventes agresivos, diluidos, alcoholes, ácidos,
etc.
Mientras que la versión hidrofóbica es adecuada para la filtración de gases, vapores, y también de disolventes o muestras que no tengan un carácter acuoso.
Están disponibles en formato estéril y no estéril y en 13 y 25 mm de diámetro, también en 30 mm de diámetro.

Ventajas:
Reacción al agua en versiones hidrofílica y hidrofóbica

Baja adsorción no específica de proteínas

Bajo nivel de extraíbles
Excelente compatibilidad química frente a un amplio rango de disolventes, ácidos y alcoholes.
Certificación Rnase-free, Dnase-free, DNA-free (libre de ADN y ARN).
Exento de pirogénicos

Aplicaciones:
Clarificación y esterilización de muestras acuosas y biológicas
Filtración de muestras de disolventes agresivos o diluidos
Control de fármacos

Filtración de muestras de alimentos

Especificaciones técnicas

Referencia	Poro (?m)	Ø(mm)	Esterilidad	Presentación	Env.
JPVFB022013N	0.22	13	No	Box 100	1
JPVFB022013R	0.22	13	No	Box 1.000	1
JPVFB022025N	0.22	25	No	Box 100	1
JPVFB022025R	0.22	25	No	Box 1.000	1
JPVFB022030N	0.22	30	No	Box 100	1
JPVFB022030R	0.22	30	No	Box 1.000	1
JPVFB045013N	0.45	13	No	Box 100	1
JPVFB045013R	0.45	13	No	Box 1.000	1
JPVFB045025N	0.45	25	No	Box 100	1
JPVFB045025R	0.45	25	No	Box 1.000	1
JPVFB045030N	0.45	30	No	Box 100	1
JPVFB045030R	0.45	30	No	Box 1.000	1