

Filtración Rápida y Eficaz

Precipitación, Filtración y Recolección “All in One”

Más Control de su Muestra



FILTER VIALS

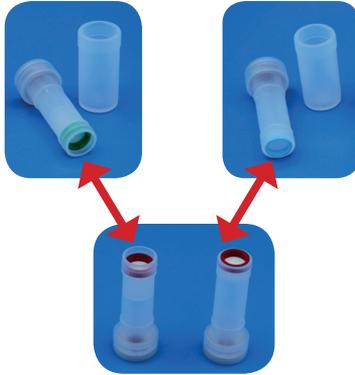
OlimPeak[®]
Certified Filters by Teknokroma

 **Teknokroma**[®]
Professionally Friendly

The Fresh Breeze of Chromatography

Dos Formatos VH y VF

VH Muestras con pellets
 Max vol 450 μ l
 Volumen muerto VH
 150 μ l



VF Muestras disueltas
 Max vol 450 μ l
 Volumen muerto VF
 10 μ l

Partes del Filter Vial Olimpeak™

Tubo de Reacción



Tubo de Colección



No Pre-Slit



Pre-Slit ("S")

Tapón para sellar el RT



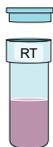
Opcional

Preparación de muestra y análisis

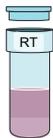


Solución

Suspensión



Filter Vial sin espacio para precipitado
 Volumen muerto 10 μ l
VF

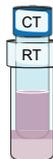
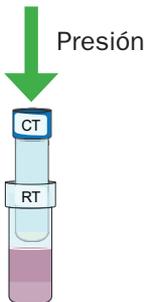


Filter Vial con espacio para precipitado
 Volumen muerto 150 μ l
VH
Apto para Vórtex y Centrifuga

Añadir tapón para RT para el uso de Vórtex

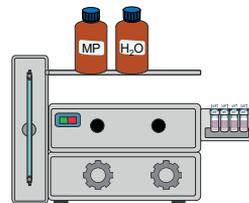


Añadir tapón para RT para el uso de Centrifuga



Filtración

Análisis



Ventajas de los Filter Vial Olimpeak™

1. Amplia gama de membranas (Código de color por membrana y tamaño de poro).
2. Dos formatos de Filter Vial: **VF** y **VH** en función de las partículas en suspensión o volumen de precipitado.
Máximo volumen de la muestra 450 µl.
3. Tapón validado para el uso con centrífuga y vórtex RT.
4. Fáciles de usar, ofrecen una filtración de la muestra rápida y sólo requieren un ligero apretón de dedos. Fabricado con Polietileno (PE) en lugar de Polipropileno (PP) ofrece menor resistencia de fricción.
5. Minimiza la pérdida de muestra eliminando las transferencias de muestra previas.
6. Menos desechos que en los métodos de filtraje habituales, por lo que favorece el medioambiente. Precipitación, filtración y recolección de muestra en un solo vial.
7. Se adapta a la mayoría de automuestreadores para viales de tamaño 12x32 mm.
8. Los septums Pre-Slit PTFE/silicona ayudan a disminuir la rotura de las agujas de los automuestreadores.
9. En dos pasos y 15 segundos puede tener una muestra lista para su análisis. Puede preparar una muestra segura libre de partículas en menos tiempo del que se tarda en abrir el envase de la jeringa y conectar el filtro.
10. Excelente compatibilidad química con ácidos, alcoholes, bases, ésteres, glicoles, cetonas y aceites. Resistencia limitada para ácidos > 1 N, hidrocarburos aromáticos y halogenados.



Referencias Filter Vial Olimpeak™

Material de la membrana	Sin espacio de precipitado. pk100 Pre-Slit	Con espacio de precipitado pk100 Pre-Slit
ME Celulosa 0.2 um	TR-VF200105S	TR-VH200105S
ME Celulosa 0.45 um	TR-VF200104S	TR-VH200104S
PVDF 0.2 um	TR-VF200107S	TR-VH200107S
PVDF 0.45 um	TR-VF200106S	TR-VH200106S
Nylon 0.2 um	TR-VF200101S	TR-VH200101S
Nylon 0.45 um	TR-VF200100S	TR-VH200100S
PTFE 0.2 um	TR-VF200103S	TR-VH200103S
PTFE 0.45 um	TR-VF200102S	TR-VH200102S
Polipropileno 0.2 um	TR-VF200112S	TR-VH200112S
Polipropileno 0.45 um	TR-VF200111S	TR-VH200111S
Celulosa R. 0.2 um	TR-VF200440S	TR-VH200440S
Celulosa R. 0.45 um	TR-VF200445S	TR-VH200445S
A. Celulosa 0.2 um	TR-VF200407S	TR-VH200407S
A. Celulosa 0.45 um	TR-VF200406S	TR-VH200406S
Polietersulfona 0.2 um	TR-VF200402S	TR-VH200402S
Polietersulfona 0.45 um	TR-VF200401S	TR-VH200401S
Fibra de vidrio 1.0 um	TR-VF200000GS	TR-VH200000GS
Fibra de vidrio 2.0 um	TR-VF200006GS	TR-VH200006GS
Fibra de vidrio 5.0 um	TR-VF200007GS	TR-VH200007GS
PTFE Hidrofilico 0.2 um	TR-VF200103HS	TR-VH200103HS
PTFE Hidrofilico 0.45 um	TR-VF200102HS	TR-VH200102HS
Tapón para RT	TR-200CAP	

****Disponible también sin Pre-Slit****

Pedidos a: comercial@teknokroma.es
export@teknokroma.es