



## SecurityGuard™

- Un sistema de portacolumnas compatible
- Mejor que cualquier otro producto... ¡GARANTIZADO!

SecurityGuard™ es un sistema de portacolumnas universal para HPLC diseñado para proteger de manera efectiva sus valiosas columnas analíticas de los efectos dañinos de los contaminantes químicos, sin alterar sus resultados cromatográficos.



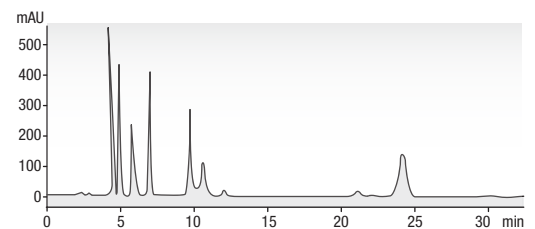
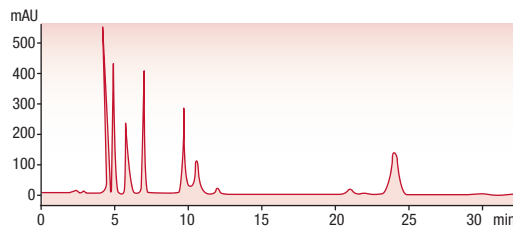
### No altera su cromatografía

**CON SecurityGuard**

¡Compare, casi ningún cambio!

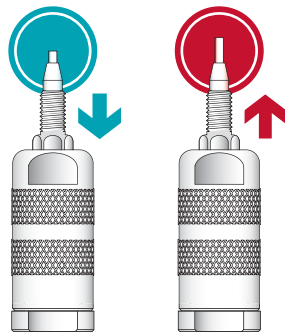
**VS.**

**SIN SecurityGuard**

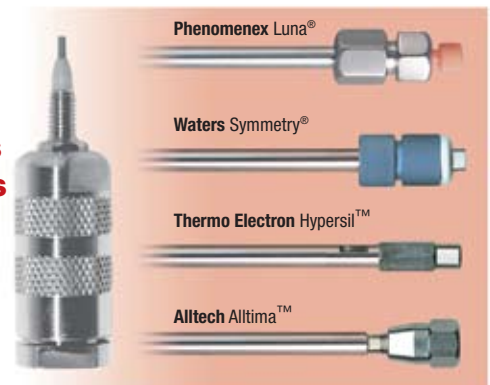


### Ajuste universal

Ajuste universal\* salida flotante que se adapta a los extremos invertidos/hembra de CUALQUIER fabricante.



**Un soporte para todas las columnas**



\*patentado

Ajuste universal\* salida flotante que se adapta a los extremos invertidos/hembra de CUALQUIER fabricante.



# SecurityGuard™



Si el DI (mm) de su columna de HPLC es:



Utilice precolumnas (mm):

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Material	Descripciones	Estabilidad pH	4.0 x 2.0	4.0 x 3.0	10 x 10	15 x 21.2
<b>Precolumnas para uso general/farmacéutico</b>			/10paq.	/10paq.	/3paq.	c/u
<b>C18</b>	(ODS, Octadecil)	1.5 - 10	AJO-4286	AJO-4287	AJO-7221	AJO-7839
<b>C12</b>	(Dodecil)	1.5 - 10	AJO-6073	AJO-6074	AJO-7275	AJO-7842
<b>C8</b>	(MOS, Octil)	1.5 - 10	AJO-4289	AJO-4290	AJO-7222	AJO-7840
<b>C5</b>	(Pentil)	1.5 - 10	AJO-4292	AJO-4293	AJO-7372	—
<b>C1</b>	(TMS)	2 - 9	AJO-4298	AJO-4299	AJO-7373	—
<b>Silice</b>	—	—	AJO-4347	AJO-4348	AJO-7223	AJO-7229
<b>NH<sub>2</sub></b>	(amino, aminopropil)	1.5 - 11	AJO-4301	AJO-4302	AJO-7364	AJO-8162
<b>CN</b>	(ciano, cianopropil)	2 - 7.5	AJO-4304	AJO-4305	AJO-7313	AJO-8220
<b>Fenil</b>	(fenilhexil)	1.5 - 10	AJO-4350	AJO-4351	AJO-7314	AJO-7841
<b>SCX</b>	(SA, intercambiador catiónico fuerte)	2.5 - 7.5	AJO-4307	AJO-4308	AJO-7369	—
<b>SAX</b>	(SB, intercambiador aniónico fuerte)	2.5 - 7.5	AJO-4310	AJO-4311	AJO-7370	—
<b>RP-1</b>	(fase reversa - polímero)	0 - 14	AJO-5808	AJO-5809	AJO-7368	—
<b>Polar-RP</b>	(fase reversa - polímero)	1.5 - 7	AJO-6075	AJO-6076	AJO-7276	AJO-7845
<b>Fusion-RP</b>	(C18 polar embebida)	1.5 - 10	AJO-7556	AJO-7557	AJO-7558	AJO-7844
<b>AQ C18</b>	(C18 polar con tapas terminales)	1.5 - 7.5	AJO-7510	AJO-7511	AJO-7512	AJO-7843
<b>Gemini C18</b>	(C18 tecnología "twin")	1 - 12	AJO-7596	AJO-7597	AJO-7598	AJO-7846
<b>Oligo-RP™</b>	(C18)	1 - 12	AJO-8134	AJO-8135	AJO-8136	AJO-8210

## Precolumnas para fase reversa de proteínas y polipéptidos

Para usar con las columnas de sílice en la separación de proteínas y péptidos, tal como Jupiter™ (Phenomenex); Vydac® 218TP, 214TP (Grace Vydac); SynChropak® 300 C18, C4 (Synchrom); Nucleosil® 300 Å C18, C4; Hypersil™ 300 Å, y otras macas de 300 Å o poro ancho.

			/10paq.	/10paq.	/3paq.	c/u
<b>C18 poro ancho</b>	(ODS, Octadecil)	1.5 - 10	AJO-4320	AJO-4321	AJO-7224	AJO-7230
<b>C5 poro ancho</b>	(Pentil)	1.5 - 10	AJO-4326	AJO-4327	AJO-7371	—
<b>C4 poro ancho</b>	(Butil)	1.5 - 10	AJO-4329	AJO-4330	AJO-7225	AJO-7231

## Precolumnas para sílica GFC

(SEC acuosa) Para utilizar con columnas de sílica GFC, como BioSep™ (Phenomenex); TSK® SW, SWXL (Tosoh); Zorbax® GF-Series; Bio-Sil® (Bio-Rad).

			—	/10paq.	/3paq.	—
<b>GFC-2000</b>	—	2 - 7.5	—	AJO-4487	AJO-7365	—
<b>GFC-3000</b>	—	2 - 7.5	—	AJO-4488	AJO-7366	—
<b>GFC-4000</b>	—	2 - 7.5	—	AJO-4489	AJO-7367	—

## Precolumnas para ácidos orgánicos/carbohidratos

Para el análisis de carbohidratos y ácidos orgánicos, tal como Rezex™ (Phenomenex); Aminex® (Bio-Rad); Interaction; Sugar-Pak™ (Waters).

			—	/8paq.	—	—
<b>Carbo-H<sup>+</sup></b>	—	1.0 - 7.5	—	AJO-4490	—	—
<b>Carbo-Ag<sup>+</sup></b>	—	Neutral	—	AJO-4491	—	—
<b>Carbo-Pb<sup>2+</sup></b>	—	Neutral	—	AJO-4492	—	—
<b>Carbo-Ca<sup>2+</sup></b>	—	Neutral	—	AJO-4493	—	—

\* Para utilizar con columnas de oligosacáridos y sacáridos en forma Ag<sup>+</sup>.

SOPORTES DE LAS PORTACOLUMNAS	/kit	/Soporte	/Soporte
(compra de una sola vez)	KJO-4282	AJO-7220	AJO-8223



## SecurityGuard™ PREP

- Aumenta la duración de su columna
- No altera la cromatografía



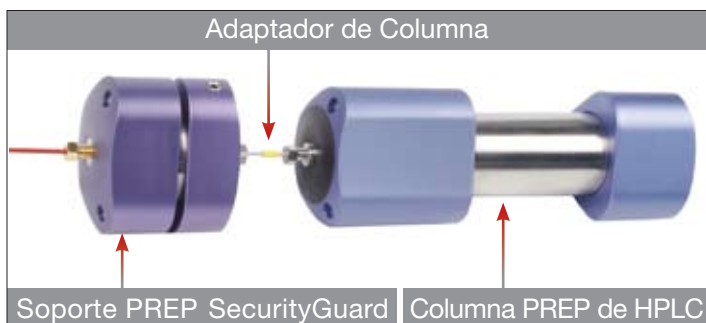
### ¿Sabía que...?

Los contaminantes químicos y particulados, de la muestra y el solvente, o del desgaste de las juntas poliméricas de la bomba o del inyector, pueden obstruir los frits, unirse irreversiblemente a su columna, degradar el rendimiento, acortar la duración de la columna e incluso dañar la célula de flujo.

### Una solución sencilla y confiable...

Proteja su valiosa columna PREP y prolongue su duración con SecurityGuard™, el sistema avanzado de portacolumnas de HPLC.

- Obtenga total protección con un impacto mínimo en sus resultados cromatográficos
- Úselo con columnas de casi cualquier fabricante
- Los contaminantes son retenidos por una económica precolumna desechable de 15 x 21.2 mm DI



### ► INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

#### Kit de soportes PREP SecurityGuard

Nº de parte	Descripciones	Unidad	Precio
AJ0-8223	Kit de soportes para Guarda Columnas PREP de HLC SecurityGuard, DI 21.2 mm, incluye adaptador de columnas SS y 2 juntas de repuesto	c/u	

#### Precolumnas SecurityGuard™ PREP

Fase	Nº de parte	Dimensiones l x DI (mm)	Unidad	Precio
Gemini C18	AJ0-7846	15 x 21.2	c/u	
C18	AJ0-7839	15 x 21.2	c/u	
C8	AJ0-7840	15 x 21.2	c/u	
Polar-RP	AJ0-7845	15 x 21.2	c/u	
AQ C18	AJ0-7843	15 x 21.2	c/u	
Fenil	AJ0-7841	15 x 21.2	c/u	
C12	AJ0-7842	15 x 21.2	c/u	
Silice	AJ0-7229	15 x 21.2	c/u	
Fusion-RP	AJ0-7844	15 x 21.2	c/u	
C18-300 Å	AJ0-7230	15 x 21.2	c/u	
C4-300 Å	AJ0-7231	15 x 21.2	c/u	
NH <sub>2</sub>	AJ0-8162	15 x 21.2	c/u	
Oligo-RP™	AJ0-8210	15 x 21.2	c/u	
CN	AJ0-8220	15 x 21.2	c/u	