



## Promoción Especial en CHROMABOND® HLB Columnas y placas para SPE

El enriquecimiento de analitos hidrofílicos a partir de matrices polares es un desafío porque a menudo no pueden ser retenidos por adsorbentes de sílice modificada con C18 / C8 o polímeros hidrófobos.

MACHERY-NAGEL ha desarrollado CHROMABOND® HLB (Hydrophilic-Lipophilic Balance), un copolímero hidrófilo-lipófilo equilibrado de N-vinilpirrolidona-divinilbenceno. Su cadena principal lipófila interactúa con los residuos de hidrocarburos no polares de los analitos mientras que los grupos hidrófilos enlazados interactúan con los grupos funcionales polares para proporcionar una mejor retención.



### Aplicaciones generales

Moléculas orgánicas polares de matrices polares, por ejemplo:

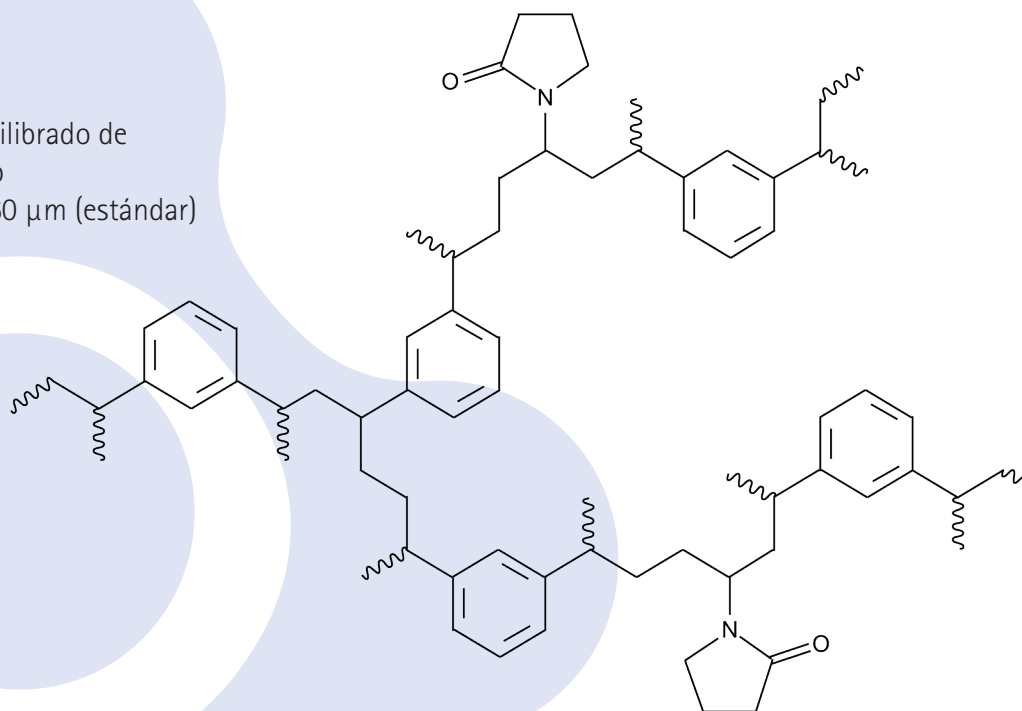
- Sulfonamidas
- Pesticidas
- Cloranfenicol
- Medios de contraste yodados

### Datos técnicos

- Copolímero hidrófilo-lipófilo equilibrado de N-vinilpirrolidona-divinilbenceno
- Partículas esféricas de 30 µm o 60 µm (estándar)
- Estabilidad del pH 1-14
- Tamaño de poro 65 Å
- Superficie específica 750 m<sup>2</sup>/g

### Principales ventajas

- Aplicable a una amplia gama de polaridades de analitos
- Retención mejorada para compuestos polares
- Alta capacidad de carga y rendimiento excepcional
- Humectable al agua: incluso si el adsorbente se seca, la SPE puede continuar





BO-028ES;201807

## CHROMABOND® HLB, columnas de polipropileno

Volumen	Peso de adsorbente	Tamaño de partícula	Código	Unidades / pack	Precio recomendado
1 mL	30 mg	60 µm	730921RC	30	59,82 €
3 mL	60 mg	60 µm	730923RC	30	87,50 €
3 mL	60 mg	30 µm	730923P30RC	30	87,50 €
3 mL	200 mg	60 µm	730924RC	30	91,96 €
3 mL	500 mg	60 µm	730925RC	30	131,25 €
6 mL	200 mg	60 µm	730926RC	30	125,00 €
6 mL	500 mg	60 µm	730927RC	30	189,29 €
15 mL	1 g	60 µm	730929RC	20	258,04 €

## CHROMABOND® MULTI 96 HLB, placas de 96 pocillos de polipropileno

Volumen de la cavidad 1,5 mL

Fácilmente adaptable a todos los sistemas comunes de manipulación automatizada/robótica

Peso adsorbente	Tamaño de partícula	Código	Unidades / pack	Precio recomendado
96 x 10 mg	30 µm	738921.010MRC	1	234,00 €
96 x 30 mg	30 µm	738921.030MRC	1	234,00 €

Promoción válida desde el 1 de septiembre hasta el 31 de diciembre de 2018.

BO-028ES

**AppliChem GmbH**  
 Ottoweg 4  
 DE-64291 Darmstadt  
 Germany  
 Phone +49 6151 9357-0  
 Fax +49 6151 93 57-11  
[info.de@itwreagents.com](mailto:info.de@itwreagents.com)

**Nova Chimica Srl**  
 Via G. Galilei, 47  
 I-20092 Cinisello Balsamo  
 (Milano) Italy  
 Phone +39 02 66045392  
 Fax +39 02 66045394  
[info.it@itwreagents.com](mailto:info.it@itwreagents.com)

**PanReac Química SLU**  
 Garraf, 2  
 Polígono Pla de la Bruguera  
 E-08211 Castellar del Vallès  
 Barcelona (Spain)  
 Phone +34 937 489 400  
 Fax +34 937 489 401  
[info.es@itwreagents.com](mailto:info.es@itwreagents.com)



[www.itwreagents.com](http://www.itwreagents.com)