

Atlantis™
Columns

Columnas Atlantis PREMIER BEH C₁₈ AX

Anatomía de una columna de partículas híbridas de nueva generación

Partícula BEH de 95 Å

- 50% más de retención que las columnas BEH existentes
- Intervalo de pH operativo (2-10) más amplio que la sílice
- Humectable con agua al 100%

Química C₁₈ AX en modo mixto

- Aumento de la retención de ácidos polares
- Selectividad alternativa a las columnas C₁₈
- Compatible con MS

Cartucho VanGuard FIT

- Mayor vida útil de las columnas
- Rendimiento previsto de las columnas
- Instalación sencilla

Superficie de alto rendimiento (HPS) MaxPeak

- Mejora de la recuperación
- Mejor forma de los picos
- Mayor sensibilidad

PREMIER

Las columnas Atlantis™ PREMIER BEH C₁₈ AX están rellenas de una química en modo mixto de fase inversa/intercambio aniónico que retiene los analitos ácidos polares, así como los analitos hidrofóbicos tradicionales.

La partícula BEH de 95 Å con su nueva química en modo mixto proporciona una retención superior con un amplio rango de pH y una selectividad ortogonal a las columnas C₁₈ sin apenas sangrado en MS.

El hardware de columnas utiliza la superficie de alto rendimiento (HPS) MaxPeak™ que reduce las interacciones entre analito y superficie; el formato opcional de la columna VanGuard™ FIT amplía la vida útil.

Columnas Atlantis PREMIER*

Tamaño de partícula	Dimensiones	Número de referencia de la columna	Número de referencia de la columna VanGuard FIT
1,7 µm	2,1 x 50 mm	186009366	186009358
	2,1 x 100 mm	186009368	186009360
	2,1 x 150 mm	186009369	186009361
2,5 µm	2,1 x 50 mm	186009390	186009375
	2,1 x 100 mm	186009392	186009378
	2,1 x 150 mm	186009393	186009379
	4,6 x 50 mm	186009426	186009383
	4,6 x 100 mm	186009397	186009384
	4,6 x 150 mm	186009398	186009385
5 µm	4,6 x 50 mm	186009427	186009410
	4,6 x 100 mm	186009416	186009411
	4,6 x 150 mm	186009417	186009412
	4,6 x 250 mm	186009418	186009413

* Para obtener una lista completa de las dimensiones de las columnas, visite www.waters.com/atlantis.

Cartuchos para precolumnas VanGuard FIT

Tamaño de partícula	Dimensiones	Número de referencia
1,7 µm	2,1 x 5 mm	186009373
2,5 µm	2,1 x 5 mm	186009402
	3,9 x 5 mm	186009403
5 µm	2,1 x 5 mm	186009421
	3,9 x 5 mm	186009422

Información para pedidos

