

Atlantis™
Columns

**BEH 95 Å
Partikel**

- 50 % höhere Retention als bei bestehenden BEH-Säulen
- Größerer pH-Einsatzbereich (2-10) als bei Silika
- Zu 100 % wasserbenetzbar

Die Atlantis™ PREMIER BEH C18 AX Säulen sind mit einer Reversed-Phase/Anionenaustauscher Chemie gepackt, die sowohl polare, saure Analyten als auch hydrophobe Analyten retiniert.

Der BEH 95 Å Partikel und die neue Mixed-Mode Chemie bieten eine stärkere Retention über einen größeren pH-Bereich, eine orthogonale Selektivität zu C₁₈ Säulen und ein geringeres MS-detektierbares Säulenbluten.

Die Säulenhardware nutzt MaxPeak™ High Performance Surfaces (HPS), die die Wechselwirkungen zwischen Analyt und Oberfläche verringern; durch das optionale VanGuard™ FIT Säulenformat wird die Lebensdauer verlängert.

Atlantis PREMIER BEH C₁₈ AX Säulen

Anatomie einer Hybridpartikel-Säule der nächsten Generation

**Mixed-Mode
C₁₈/AX
Chemie**

- Verstärkte Retention polarer Säuren
- Selektive Alternative Selektivität zu C₁₈ Säulen
- MS-Kompatibilität

**VanGuard FIT
Kartusche**

- Längere Säulenlebensdauer
- Erwartete Säulenleistung
- Einfache Installation

MaxPeak HPS

- Verbesserte Wiederfindung
- Bessere Peakform
- Höhere Empfindlichkeit

PREMIER

Atlantis™

Columns

Atlantis PREMIER Säulen*

Partikelgröße	Abmessungen	Bestellnummer Säule	Bestellnummer VanGuard FIT Säule
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

* Eine vollständige Liste der Säulenabmessungen finden Sie auf www.waters.com/atlantis

VanGuard FIT Guard Kartuschen

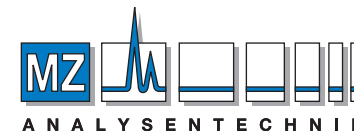
Partikelgröße	Abmessungen	Bestellnummer
1,7 µm	2,1 x 5 mm	186009373
2,5 µm	2,1 x 5 mm	186009402
	3,9 x 5 mm	186009403
5 µm	2,1 x 5 mm	186009421
	3,9 x 5 mm	186009422

Bestellinformationen



www.waters.com/atlantis

©2020 Waters Corporation. Waters, The Science of What's Possible, Atlantis, MaxPeak und VanGuard sind Marken der Waters Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Januar 2020 720006724DE LM-SIG



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

MZ-Analysentechnik GmbH, Barcelona-Allee 17• D-55129 Mainz
Tel +49 6131 880 96-0, Fax +49 6131 880 96-20
e-mail: info@mz-at.de, www.mz-at.de

PREMIER

Waters
THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.™