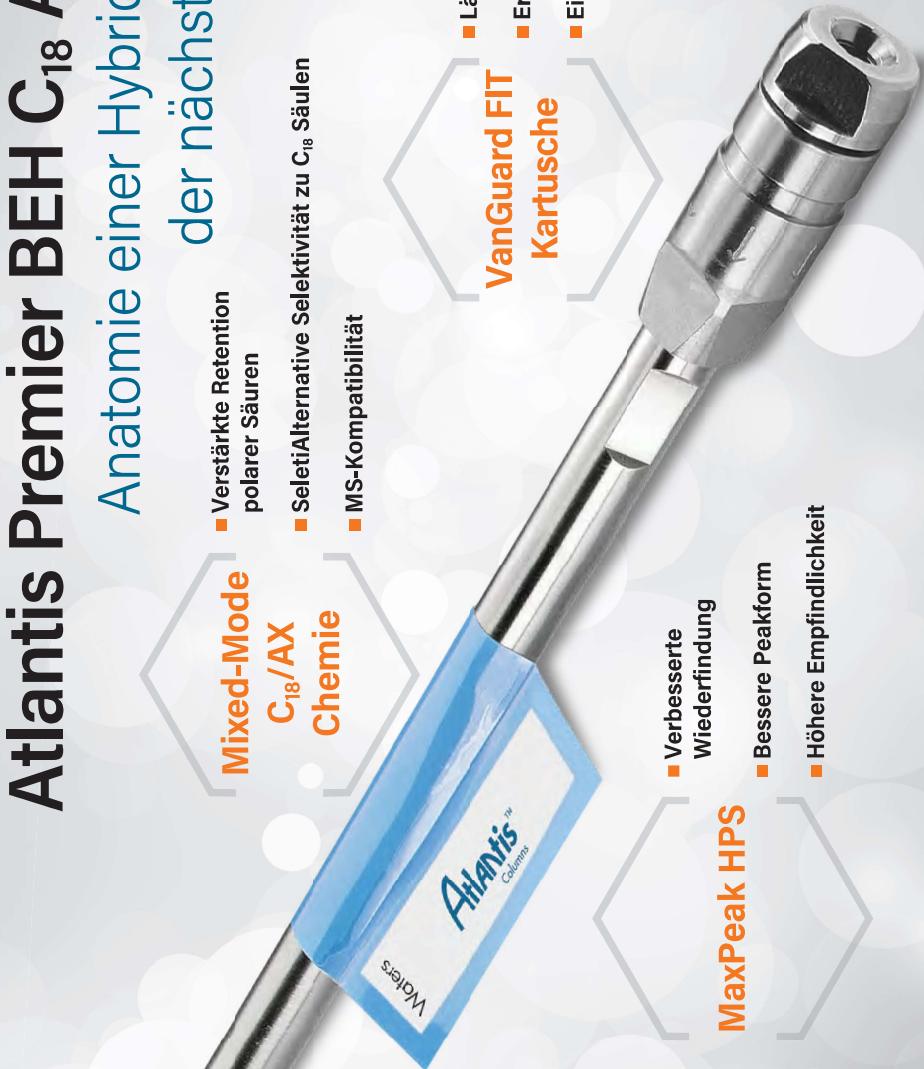


**Atlantis™** PREMIER  
Columns

# Atlantis Premier BEH C<sub>18</sub> AX Säulen

Anatomie einer Hybridpartikel-Säule  
der nächsten Generation

[ ATLANTIS PREMIER SÄULEN ]



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

## BEH 95 Å Partikel

- Verstärkte Retention polarer Säuren
- Seletive Alternative Selektivität zu C<sub>18</sub> Säulen
- MS-Kompatibilität

## Mixed-Mode C<sub>18</sub>/AX Chemie

Die Atlantis™ Premier BEH C<sub>18</sub> 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 C<sub>18</sub> Säulen und ein geringeres MS-detectierbares 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.

## MaxPeak HPS

- Verbesserte Wiederfindung
- Bessere Peakform
- Höhere Empfindlichkeit

## VanGuard FIT Kartusche

- Längere Säulenlebensdauer
- Erwartete Säulenleistung
- Einfache Installation