

Produkt-Neuheiten

Experience the Performance - Purospher® STAR RP-18 endcapped Höchste Reinheit für Beste Ergebnisse

Moderne Träger für die HPLC basieren heute auf „hochreinem“ Kieselgel. Doch die Unterschiede in der Qualität dieser Träger sind groß. Ein mehr oder weniger reines Kieselgel hat deutlichen Einfluß auf ihre HPLC Trennung, vor allem dann, wenn Komplexbildner wie z. B. das Antibiotikum Tetracyclin getrennt werden müssen.

Fig. 1 zeigt die Trennung des Komplexbildners Quinizarin (ein guter Indikator für die Reinheit von Kieselgel). Auf Purospher® STAR RP-18 endcapped kann die mit Abstand beste Peak-Symmetrie für Quinizarin erzielt werden. Dies beweist: Purospher® STAR RP-18 endcapped ist das Kieselgel mit der höchsten Reinheit.

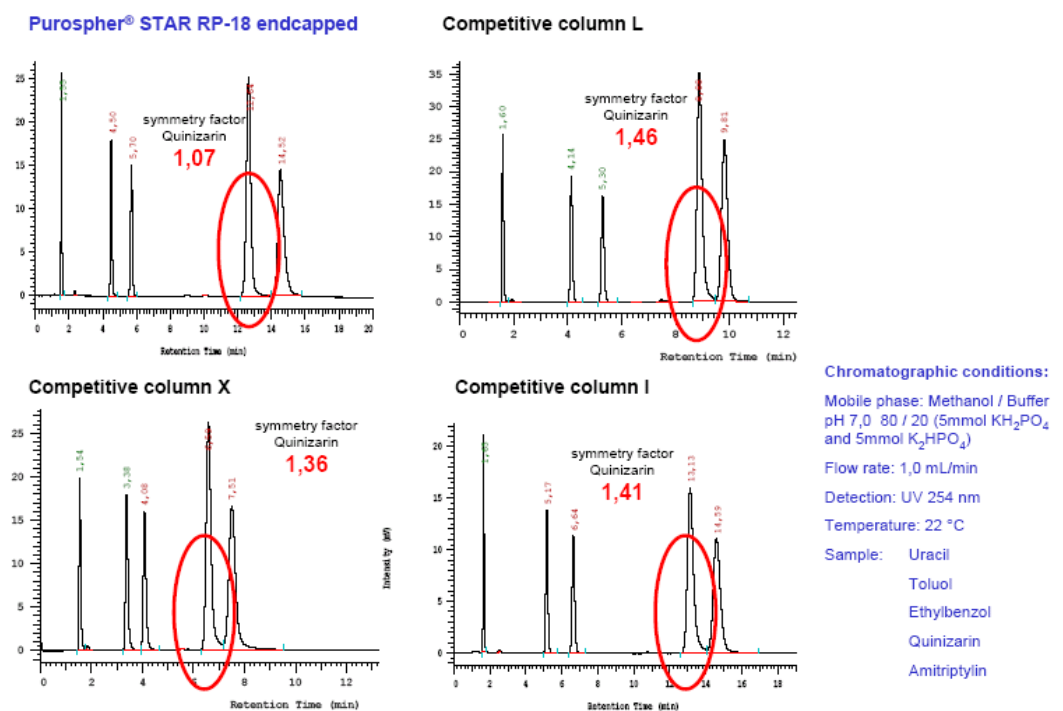


Fig. 1 Separation of Quinizarin chelating agent

Die herausragende pH-Stabilität (pH 1.5 – pH 10.5) von Purospher® STAR RP-18 endcapped und den ausgesprochen breiten Einsatzbereich, sogar als „Aqua-Phase“, konnten in einem Vergleich mit Säulen anderer Hersteller gezeigt werden.

Purospher® STAR RP-18 endcapped ist die erste Wahl für über 90% Ihrer HPLC Anwendungen.

(klicken Sie hier um den Säulenvergleich Purospher® STAR RP-18 endcapped zu öffnen)

Neue Publikationen



Experience the Performance - Purospher® columns – the all-round solution for your HPLC separations

Neue Broschüre zu Purospher® Säulen.

Alle Purospher Trägermaterialien werden detailliert beschrieben, inkl. Trennbeispielen, Bestellinformation und Customised packings.

Bestellnummer: w288104 ([klicken Sie hier um die Broschüre als pdf herunterzuladen](#))

Nur auf Englisch erhältlich!

Bestellinformationen

Bestellnummer	Produktbezeichnung	Länge	iD
1.50241.0001	Purospher® STAR RP-18 endcapped, 3 µm	55 mm	2 mm
1.50231.0001	Purospher® STAR RP-18 endcapped, 3 µm	55 mm	4 mm
1.50251.0001	Purospher® STAR RP-18 endcapped, 5 µm	125 mm	4 mm
1.50252.0001	Purospher® STAR RP-18 endcapped, 5 µm	125 mm	4 mm

weitere Säulendimensionen erhältlich ([klicken Sie hier um zur vollständigen Bestellinformation zu kommen](#))

Customised packings erhältlich ([klicken Sie hier um zur Bestellinformation Customised packings zu kommen](#))

Tipps für die Praxis

HPLC-Säulen erst equilibrieren

Kartuschen sind einfach zu handhaben, umweltfreundlich und kostengünstig. Allerdings sind Kartuschen nicht völlig geschlossen und können daher auf dem Weg zu Ihnen ausgetrocknet sein. Dies hat keinen Einfluß auf die Qualität der Säule, allerdings ist es besonders wichtig Kartuschen vor Gebrauch zu equilibrieren. Das gleiche gilt auch für Vorsäulenkartuschen (LiChroCART 4-4) legen Sie Ihre neuen Vorsäulen einfach in ein Glas mit Acetonitril oder Methanol und sie können bei einem Vorsäulentausch sofort die nächste Analyse starten.

Messen & Symposien

Analytica 2006 München

25. – 28. April 2006, Halle A3, 221/320

ACHEMA 2006 Frankfurt

15. – 19. Mai 2006, Halle 6.1, F21-G23