

Dosino Gradient



Neu

Flexible Gradientanwendungen mit Dosino-Technologie

- Mit wenigen Handgriffen einen isokratischen Ionenchromatographen in ein leistungsstarkes gradientenfähiges IC-System verwandeln
- Kombinierbar mit allen 850 Professional IC- und 881 / 882 Compact IC-Geräten

Mit Gradient die optimale Trennung erreichen

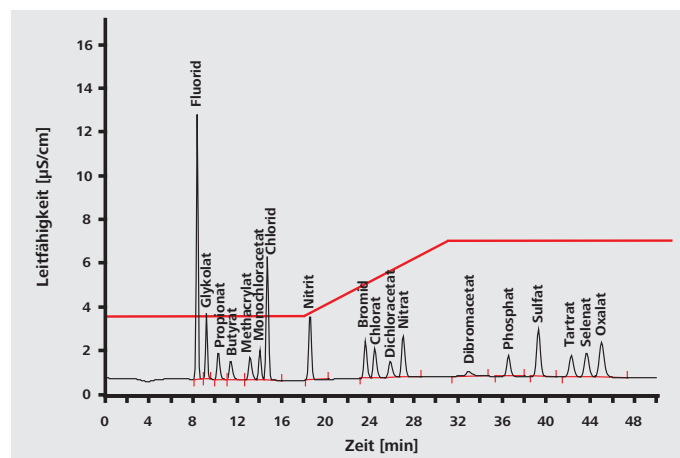
Wie lässt sich eine möglichst gute Trennung früh eluierender Anionen bei akzeptablen Retentionszeiten für spät eluierende Anionen erreichen? Die Lösung für diese Herausforderung ist der Dosino Gradient. Mit dem Dosino Gradient erzielen Sie für alle Anionen und für alle Applikationen eine optimale Trennung bei einer annehmbaren Dauer der Analyse.

Selbst quinäre Gradienten sind kein Problem

Dank der Dosino Gradienten-Technologie können bis zu fünf Eluenten mit einer einzigen Doppelkolben-Hochdruckpumpe zusammengeführt und gefördert werden. Das System ermöglicht verschiedene Gradientenprofile.

Ein Step-Gradient, bei dem ein zeitlich definierter Wechsel von einem schwachen Eluent auf einen stärkeren Eluent stattfindet, stellt die einfachste Möglichkeit dar.

Auch komplexere Profile sind dank der Ionenchromatographie-Software MagIC Net™ einfach zu programmieren. Lineare Veränderungen der Eluentenzusammensetzung lassen sich problemlos durchführen. Einer der fünf Eluentenanschlüsse kann alternative auch mit einer Spülösung verbunden werden. Dadurch kann am Ende einer Bestimmungsserie ein voll automatischer Spülschritt integriert werden.



Vorteile des Dosino Gradienten auf einen Blick

- Kombination von bis zu fünf Eluenten – quinärer Gradient
- Konzentrationsgradienten für jede beliebige Eluentenkomposition
- Gewinn an Flexibilität für das IC-System
- Verbesserte Trennung für früh eluierende Ionen
- Beschleunigung für spät eluierende Ionen
- Option zum voll automatisierten Spülen des Systems

Bestellinformationen

2.800.0010	800 Dosino
6.5330.050	Kit für Dosino Gradient
6.3032.210	10 mL Dosing Unit
6.3032.220	20 mL Dosing Unit
6.3032.250	50 mL Dosing Unit

Besuchen Sie uns auf www.metrohm.com

 **Metrohm**