

Life Sciences-Säulen

Applikationen aus dem Bereich Life Sciences stellen spezielle Anforderungen an die Kapillar-GC. Dazu gehören beispielsweise die komplexe Probenmatrix und die Notwendigkeit der Detektion von Komponenten im Spurenbereich sowie die chemische Aktivität mancher Proben. Agilent bietet Säulen an, die speziell für diese Applikationen, z.B. den Drogennachweis, ausgelegt sind.

DB-ALC1 und DB-ALC2

- Zuverlässige Blutalkoholanalyse
- Optimierte primäre Bestätigungssäule für die Blutalkoholanalyse gemäß USP Blutalkoholanalyse
- Kürzere GC-Analysenzeiten
- Verbesserte Auflösung der Schlüsselkomponenten Ethanol und Aceton
- Verfügbar mit 0,32 und 0,53 mm ID
- Gebunden und quervernetzt

Ähnliche Phasen: Rtx-BAC1, Rtx-BAC2, ZB-BAC-1, ZB-BAC-2

DB-ALC1 und DB-ALC2

| ID (mm) | Länge (m) | Film (µm) | Temperaturbereich (°C) | 7"-Käfig | 5"-Käfig | 7890/6890 LTM-Modul |
|----------------|-----------|-----------|------------------------|----------|-----------|---------------------|
| DB-ALC1 | | | | | | |
| 0,32 | 30 | 1,80 | 20 bis 260/280 | 123-9134 | | 123-9134LTM |
| 0,53 | 30 | 3,00 | 20 bis 260/280 | 125-9134 | 125-9134E | 125-9134LTM |
| DB-ALC2 | | | | | | |
| 0,32 | 30 | 1,20 | 20 bis 260/280 | 123-9234 | 123-9234E | 123-9234LTM |
| 0,53 | 30 | 2,00 | 20 bis 260/280 | 125-9234 | | 125-9234LTM |

VF-DA

- Entwickelt für den Nachweis von Drogenmissbrauch
- Hohe Wiederfindung bei der Spurenanalyse und eine ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegenüber direkten Methanolinjektionen
- Ultrageringes Bluten

VF-DA

| ID (mm) | Länge (m) | Film (µm) | Temperaturbereich (°C) | 7"-Käfig |
|---------|-----------|-----------|------------------------|----------|
| 0,20 | 12 | Optimiert | -60 bis 325/350 | CP8964 |