



Integrierter ELSD (Evaporativer Lichtstreuendetektor)

Sichern Sie Ihre Detektion dank eines
universellen Detektors

Bestandteile

Integrierter ELSD
Gaszufuhrleitung
Ablassleitung für Flüssigkeit
Gasabfuhrleitung

Detektion

Hoch empfindliche Fotodiode

Spezifikationen

Quelle: LED (470 nm)
Temperatur: von Raumtemperatur bis 100°C
Minimal erforderlicher Gasdruck: 1.5 L/min – 1 bar
Aufreinigung von Rohproben von wenigen Milligramm bis zu mehreren Hundert Gramm

Technologien

Dynamischer Split: 40 µl/min für Proben, die in den ELSD einfließen
Sensibilität: <100 ng Coffein (LOD)
Automatische Verstärkungsregelung (SAGA)
„Low temperature technology“
speziell für die Aufreinigung entwickelt
(Vernebler, erforderlicher Gasdruck, verloren gegangene Probemenge)

Kommunikation

Steuerung über InterSoft® X Software
Computerschnittstelle: 2 X RS-232 – Kabel

Kompatibel mit den Aufreinigungssystemen puriFlash®

Der integrierte ELSD ist Bestandteil des iELSD Pack. Er kann an die puriFlash® PF-5.020, PF-5.050, PF-5.250, PF-5.250P angeschlossen werden