



Interchim® puriFlash® MS

Colección de Fracciones por Masa en Purificación FN y FI Flash y LC-Prep

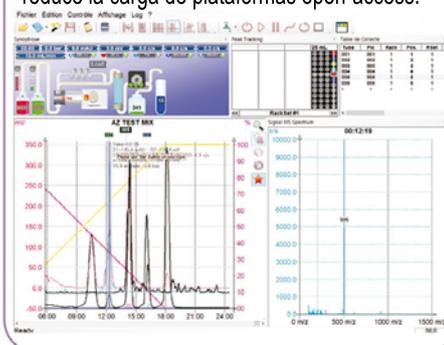
El diseño único del sistema de Dilución y División Dinámico de Interchim® permite:

- ▶ Trabajar a alta velocidad con todas los tamaños de columna sin generar contrapresión
- ▶ Dilución post-división para ajustar las concentraciones usadas en la fuente MS (sin límite de concentración - sin saturación de la señal)
- ▶ Fase Normal e Inversa
- ▶ Control Inteligente del sistema puriFlash®
- ▶ Señales con Escalas Normalizadas MS, UV, ELSD (6 señales de adquisición)



Cuadrupolo Compacto - APCI

Control en tiempo real de reacciones en lote.
El Sistema puriFlash® MS de uso en campana reduce la carga de plataformas open-access.



puriFlash® MS (1200 m/z): 1H5460
puriFlash® MS (2000 m/z): 1G6770

	puriFlash® MS	puriFlash® MS-HMW
	Para moléculas pequeñas de síntesis. Esp.mejoradas para conmutación pos/seg, scan más rápido y mayor caudal	Para síntesis de moléculas y péptidos grandes, química de polímeros y productos naturales.
Fuentes	APCI - (ESI opcional)	APCI - (ESI opcional)
API Patentada	El muestreo ortogonal desde capilar caliente permite una sola bomba turbo pequeña.	El muestreo ortogonal desde capilar caliente permite una sola bomba turbo pequeña.
Ionización Positiva/Negativa	Análisis simultáneo	Análisis simultáneo
Rango de Caudal ESI	10µL/min - 1 mL/min	10µL/min - 1 mL/min
Rango de Caudal APCI	10µL/min - 2 mL/min	10µL/min - 2 mL/min
Rango Masas (m/z)	10 a 1200	10 a 2000
Velocidad Scan (m/z un./seg)	10000	10000
Resolución/m/z un. FWHM)	0.5 - 0.7	0.5 - 0.7
Sensibilidad (SIM-S/N 10 pg Reserpina, Inyección FIA 5 µL a 100 µL/min)	100:1	100:1
Precisión (m/z)	0.1	0.1
Estabilidad (M/z Un. en 24 h: 18-24°C)	0.1	0.1

La plataforma Interchim® puriFlash® MS
produce Purificaciones más Fáciles, Productivas e Intuitivas

