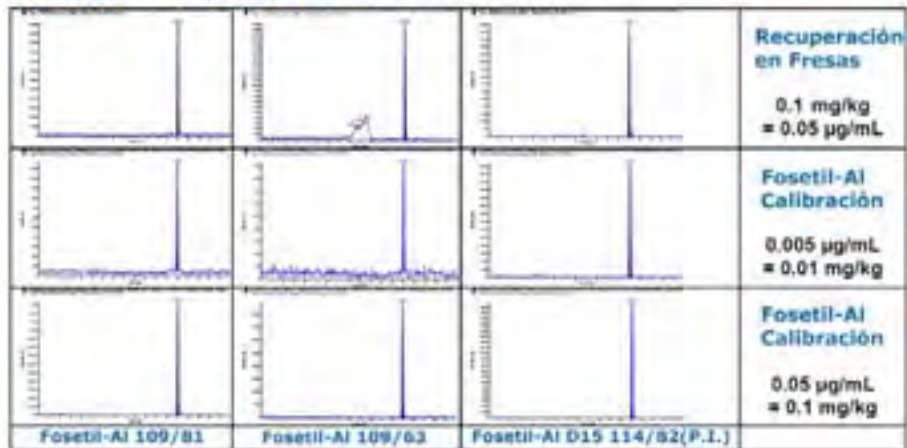


Separación de Fosetil-AI e Hidrazida Maleica en Obelisc R

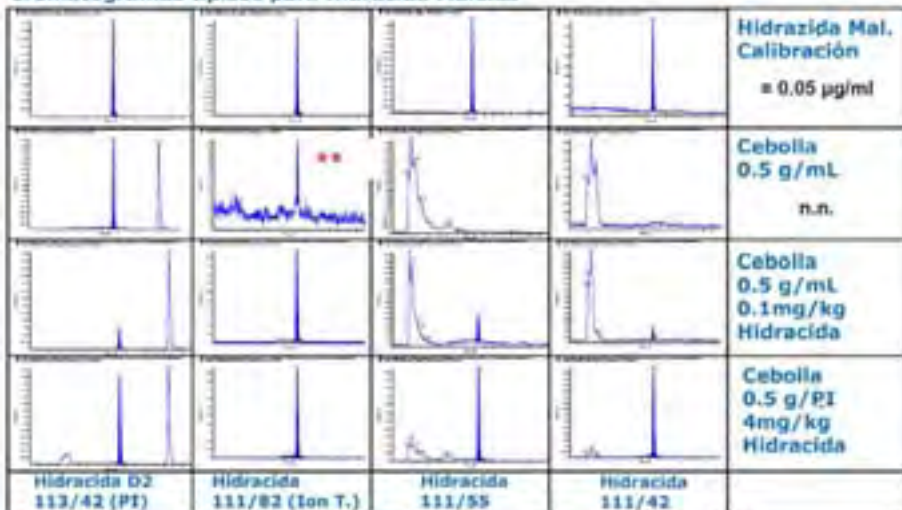
Cromatogramas típicos para Fosetil-AI



Columna:	Obelisc R
Código:	OR-21.150.0510
Dimensiones:	150x2.1mm 5 µm
Caudal:	0.3-0.5 mL/min
Detector:	LCMSMS ESI
Temperatura:	-
Fase Móvil A:	AmFm 50mM+0.1%AcFm
Fase Móvil B:	Acetonitrilo
Gradiente:	3%A a 10%A en 6' a 0.3mL/min 70%B en 15' a

Separación de Fosetil-AI e Hidrazida Maleica en Obelisc R

Cromatogramas típicos para Hidrazida Maleica



Columna: **Obelisc R**
 Código: OR-21.150.0510
 Dimensiones: 150x2.1mm 5 µm
 Caudal: 0.3-0.5 mL/min
 Detector: LCMSMS ESI
 Temperatura: -
 Fase Móvil A: AmFm 50mM+0.1%AcFm
 Fase Móvil B: Acetonitrilo
 Gradiente: 3%A a 10%A en 6' a
 0.3mL/min
 70%B en 15' a

Condiciones LC-MS/MS para Cloromequat, Mepiquat, Daminozida y catión Trimetilsulfuron (contra ión de Glifosato)

Condiciones Instrumentales

Modo Ionización :	ESI pos
Columna:	Obelisc R 2.1 x 150mm 5µm 100 Å (SIELC; OR-21.150.0510); 40°C
Pre-columna:	Obelisc R 2.1 x 10mm 5 µm (SIELC; OR-21.G.0510)
Eluyente A:	20 mmol AmFm pH 3.0 (Usar Recipientes Ámbar)
Eluyente B:	Acetonitrilo
Caudal:	0.4 mL/min
Gradiente:	20% A en 4 min hasta 90 % A
Vol. Inyección:	5 µL
Est. de Calibración:	Niveles de 0.05 o 0.1 µg/IS + un nivel cerca de LOD
Transiciones MS:	Cloromequat 122/58 (ión t.) Cloromequat 122/63 Cloromequat 124/58 Mepiquat 114/98 (ión t.) Mepiquat 114/58 Cation-Trimetilsulfonio 77/62 (ión t.) Cation-Trimetilsulfonio 77/47 Daminozida 161/143 (ión t.) Daminozida 161/101 Daminozida 161/61 Daminozida 161/115 Cloromequat D4 (PI) 126/58 Mepiquat D3 (PI) 117/101 Daminozida D6 (ISTD) 167/149