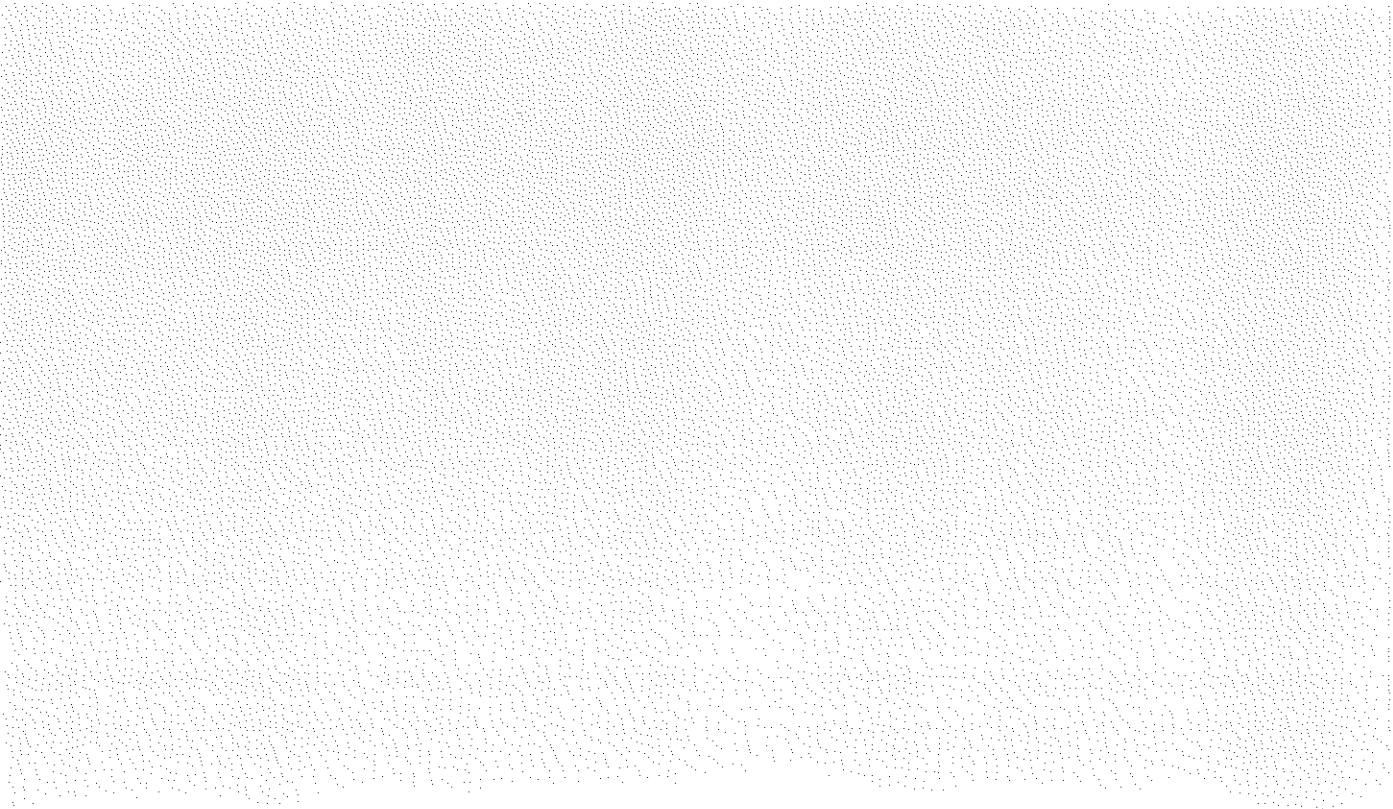


Werfen Group

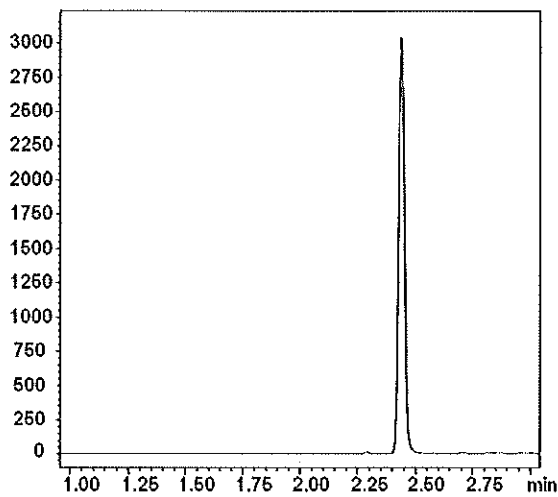
IZASA



Sensibilidad.

La sensibilidad el equipo según especificaciones es de 1pg de Reserpina S/N>200 (RMS) para la fuente ESI (+).

El equipo es capaz de dar valores de sensibilidad de S/N>1000 (RMS)



Reserpine

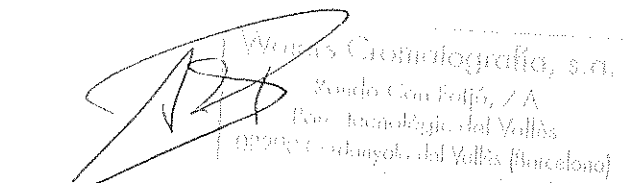
1 pg/uL on column

S/N > 1,000

1) CRITERIS DE SENSIBILITAT

- Sensibilidad MRM en Electrospray positivo: 1pg de Reserpina inyectado en columna, en el intervalo de m/z entre 609 y 195, da una relación señal/ruido > 400:1 midiendo el ruido como RMS.
- Sensibilidad MRM en Electrospray negativo: 5 pg de Cloranfenicol inyectados en columna para la transición en MRM m/z 321>152 a un flujo de 0.2 ml/min.da una relación señal ruido > 180:1 midiendo el ruido como RMS.

Cerdanyola del Vallès, a 7 Octubre de 2011



Waters Cromatografía, s.a.
Ronda Can Fatjó, 7-A
Parc Tecnològic del Vallès
08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)

Antonio Torres Urgell
-Apoderat Legal-

**CRITERIOS DE SENSIBILIDAD QUE SE VALORARÁN EN
FUNCIÓN DEL VALOR SEÑAL/RUIDO DE FONDO**

Don José Luis Jimenez Medina, vecino de Sant Joan Despí, provincia de Barcelona, con D.N.I. nº 46.662.084Y, como apoderado de THERMO FISHER SCIENTIFIC, S.L.U. con domicilio en Alcobendas, (Madrid), calle Valportillo I, 22 - 28108 ALCOBENDAS (Madrid), teléfono 91-625.89.50 y NIF B-28954170,

DECLARA,

Que el criterio de sensibilidad en función del valor señal/ruido de fondo es de:

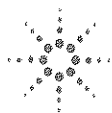
1 pg de Reserpina inyectada en columna proporciona una relación señal/ruido (S/N) superior a 2000:1

Y para que así conste firmo la presente en Barcelona a 11 de octubre de 2011

ThermoFisher
SCIENTIFIC

ThermoFisher Scientific, S.L.U.
C.I.F. B-28954170
Cardenal Reig, 10 Lr.
09009 Barcelona

Fdo.: D. José Luis Jimenez




Agilent Technologies

CRITERIO DE VALORACIÓN AUTOMÁTICA: SENSIBILIDAD

Fuente de ionización electrospray A-ESI.

Sensibilidad: 1 picogramo de reserpina inyectado on-column en el intervalo de m/z entre 609 y 195 da una relación señal/ruido > 500:1 donde el ruido es 1Xrms

Posibilidad futura de añadir al sistema una fuente A-ESI con sistema de focalización de iones Agilent Jet Stream. (Fuente no incluida en este suministro). Sensibilidad: 1 pg de reserpina inyectado on column cuantificando la transición m/z 609 a 195 proporciona una relación señal ruido >2,000:1

 Agilent Technologies
Agilent Technologies Spain, S.L.
p.p.

