

[Escriba aquí]

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

OXYRESVERATROL

Nº CATÁLOGO: XXXXX

Nº CAS: 29700-22-9

PUBCHEM CID: 5281717

PUREZA: ≥90%

FORMULA MOLECULAR: C₁₄H₁₂O₄

DESCRIPCION FISICA: polvo amarillento

SOLVENTES: Acetato de etilo, metanol, DMSO,etc.

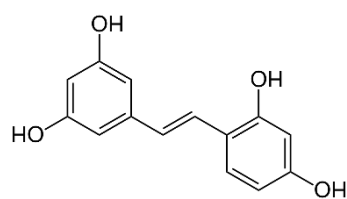
Nº LOTE: CMR0524

ALMACENAMIENTO: proteger de la luz y conservar a Tª < -10°C

USO PRETENDIDO: Uso exclusivo para investigación en laboratorio.

CADUCIDAD: 2 años

ESTRUCTURA QUIMICA:



RESUMEN DE DATOS DE CARACTERIZACION:

TEST ANALITICO	RESULTADO
Identificación por HPLC-DAD, MS/MS	Consistente con la estructura
Pureza testada	92.2%

FIRMA AUTORIZADA:

FECHA:

[Escriba aquí]

INFORME DE ANALISIS HPLC-DAD

Nombre de muestra: C-B
Instrumento: Agilent uHPLC 1260 Infinity Binary LC System
Columna: Gemini-NX C18 110A (5µm, 250 x 4,6 mm) (Phenomenex)
Temperatura: 40°C
Flujo: 1mL/min
Volumen de inyección: 10µL
Longitud onda detector:UV-330 (blue) nm
Concentración /solvente: 0.08mg/mL 341µM 80% metanol
Condiciones de separación: A: 0.1% ácido fórmico; B: 90% acetonitrilo, 0.1% ácido fórmico.
Gradiente Tiempo-%B: 0-5; 1-5; 10-40; 43-75; 45-75; 48-5

Cromatograma:

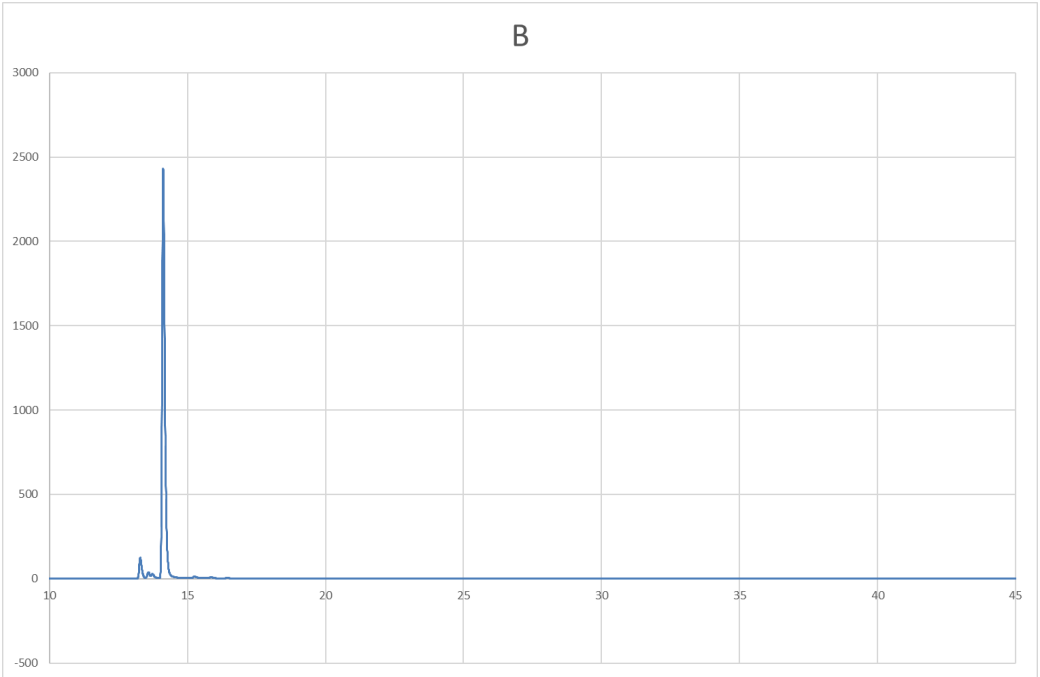


Tabla de picos:

RT [min]	Width [min]	Area	Height	Area%
13.287	0.0988	817.99	124.24	4.52
13.582	0.0964	237.91	37.30	1.31
13.729	0.1039	189.53	26.34	1.05
14.118	0.1031	16671.61	2426.96	92.23
15.245	0.1299	87.80	9.76	0.48
15.855	0.1523	69.55	6.42	0.38
Sum		18074.39		

[Escriba aquí]

INFORME ESPECTROMETRIA DE MASAS-MASAS

