

[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.

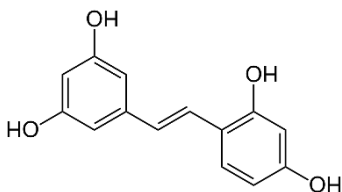
Nº LOTE: F25MB0924

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	94.1%

FIRMA AUTORIZADA:

FECHA:

[Escriba aquí]

INFORME DE ANALISIS HPLC-DAD

Nombre de muestra: F25-A
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); 360 (red) nm
Concentración /solvente: 0.07mg/mL 281µM 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:

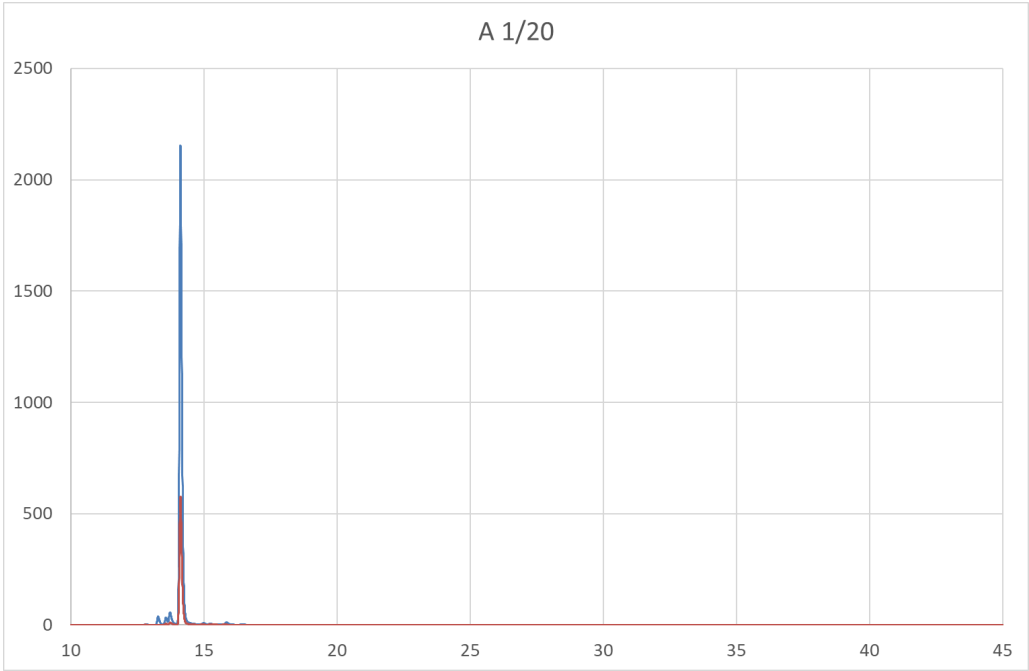


Tabla de picos:

RT [min]	Width [min]	Area	Height	Area%
13.284	0.0911	221.80	36.93	1.52
13.577	0.0864	172.65	30.79	1.18
13.730	0.1007	367.01	53.70	2.51
14.121	0.0955	13734.38	2149.83	94.16
15.856	0.1270	89.62	10.45	0.61
	Sum	14585.45		

[Escriba aquí]

INFORME ESPECTROMETRIA DE MASAS-MASAS

