

[Escriba aquí]

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

MORACINA M

Nº CATÁLOGO: XXXXX

Nº CAS: 56317-21-6

PUBCHEM CID: 185848

PUREZA: ≥90%

FORMULA MOLECULAR: C₁₄H₁₀O₄

DESCRIPCION FISICA: polvo palido

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

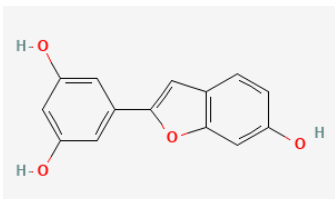
Nº LOTE: EFMB1024

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	98.0%

FIRMA AUTORIZADA:

FECHA:

[Escriba aquí]

INFORME DE ANALISIS HPLC-DAD

Nombre de muestra: EF-D
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) & 254 (red) nm
Concentración /solvente: 0.22mg/mL 898µM 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:

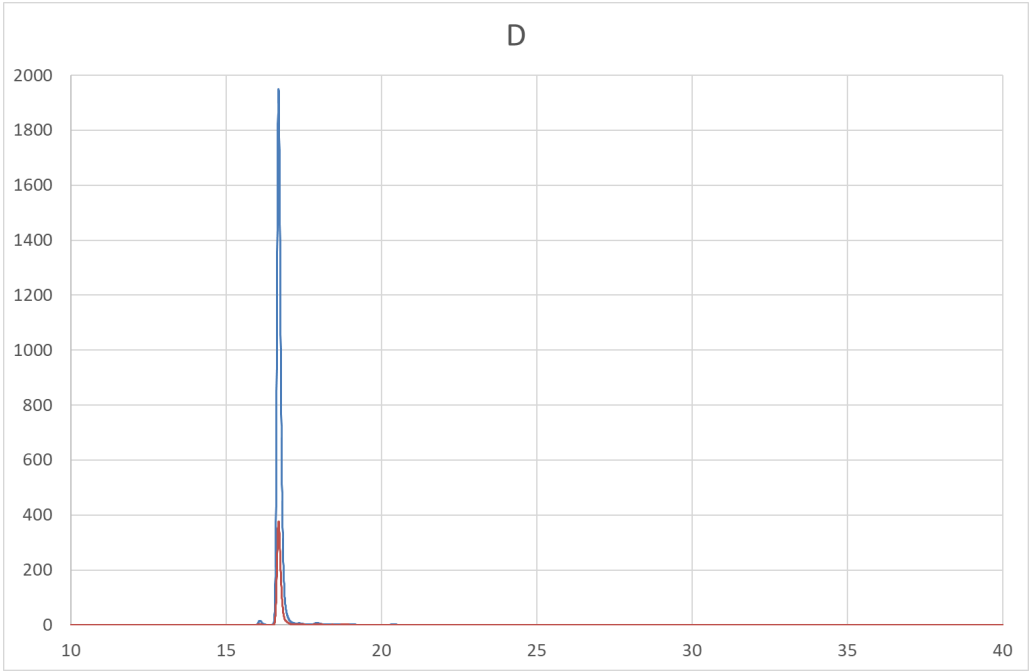


Tabla de picos:

RT [min]	Width [min]	Area	Height	Area%
16.085	0.1403	22.67	2.31	0.67
16.688	0.1329	3321.37	376.64	98.06
17.353	0.1190	9.22	1.14	0.27
17.921	0.1429	16.98	1.70	0.50
18.858	0.1686	16.85	1.35	0.49
	Sum	3387.11		

[Escriba aquí]

INFORME ESPECTROMETRIA DE MASAS-MASAS

