

[Escriba aquí]

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

ISOBAVACHALCONE

Nº CATÁLOGO: XXXXX

Nº CAS: 20784-50-3

PUBCHEM CID: 5281255

PUREZA: ≥90%

FORMULA MOLECULAR: C₂₀H₂₀O₄

DESCRIPCION FISICA: polvo amarillo

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

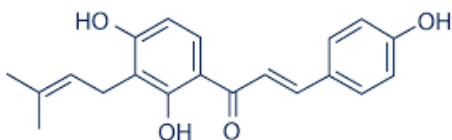
Nº LOTE: GIMB0225

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: GI'-S
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-254 (green); 360 (red) nm
Concentración /solvente: 0.034mg/mL 107µM 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:

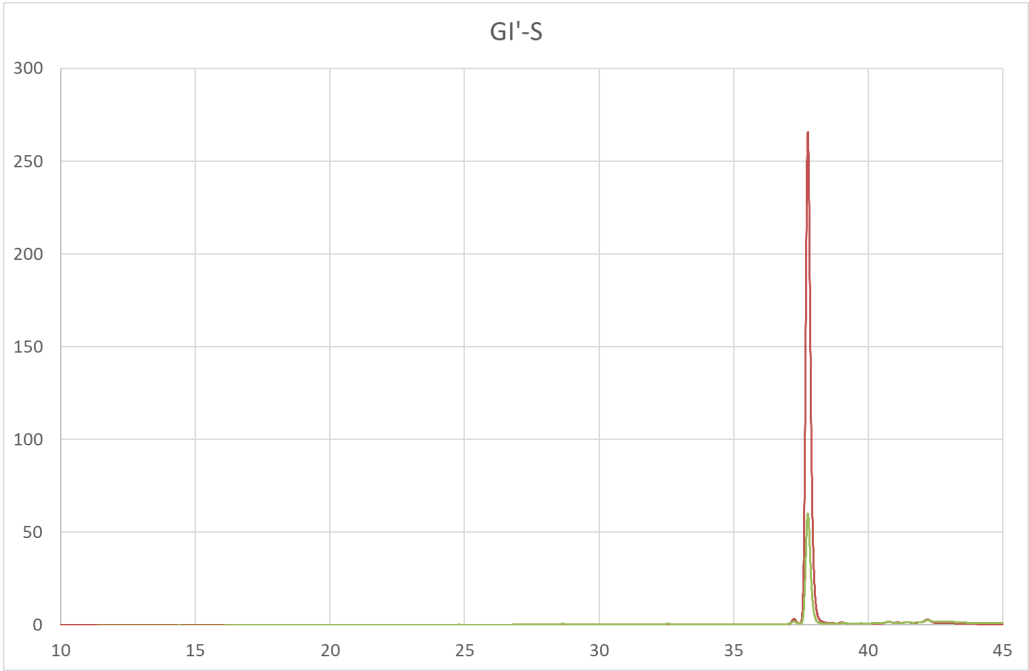


Tabla de picos:

RT [min]	Width [min]	Area	Height	Area%
37.231	0.1649	15.54	1.31	1.96
37.755	0.1992	775.72	59.46	98.03
	Sum	791.27		

[Escriba aquí]

INFORME ESPECTROMETRIA DE MASAS-MASAS

