

ANALISIS

Nombre común : Aceite esencial de ANIS MATALAHUGA
Spanish Aniseed oil

Nombre botánico : Pimpinella anisum

Número de lote : 80-600

Origen : España

Características del análisis :

CPG 5890 / MS 5970 - Colonne : HP INNOWAX polaire : 60 m × 0,25 mm × 0,5 µm
CPG 5890 FID - Colonne : HP INNOWAX polaire : 60 m × 0,25 mm × 0,5 µm
Programmation de température : 6 mn à 60 °C – 2 °C/mn → 80 °C – 1 °C/mn → 120 °C – 4 °C/mn → 250 °C
Gaz vecteur He : 30 psis/FID, 23 psis/MS. Injecteur : split. Echantillon : 1 µl de 5% de solution dans l'Hexane.
Gamme de masse : 30 à 350. Les composés des huiles essentielles sont identifiés par une recherche combinée des spectres de masse (bibliothèque NIST 75 KL et bibliothèque personnelle) et des temps de rétention.
Les % sont calculés à partir des surfaces de pics donnés par le GC/FID sans l'utilisation de facteur de correction.

Características Físicas:

Densidad a 20°C	0,985
Índice de refracción a 20°C	1,556
Rotación Optica a 20°C	0,2

Fecha Producción: Enero 2018

Caducidad: Enero 2022

Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE	0,09	
b-PINENE	0,12	
a-PHELLANDRENE	0,04	
LIMONENE	0,03	
b-PHELLANDRENE	0,16	
p-CYMENE	0,16	
TERPINOLENE	0,11	
CAMPHRE	0,19	
LINALOL	0,32	
a-trans-BERGAMOTENE	0,06	
b-ELEMENE	0,02	
b-CARYOPHYLLENE	0,09	
a-HIMACHALENE	0,16	
ESTRAGOLE	0,82	0,5 - 3,0
g-HIMACHALENE	1,35	1,0 - 5,0
b-HIMACHALENE	0,01	
b-BISABOLENE	0,47	
Cis-ANETHOLE	0,24	0,1 - 0,4
a-CURCUMENE	0,18	
Trans-ANETHOLE	90,81	87,0 - 94,0
CALACORENE	0,06	
ANISALDEHYDE	0,27	0,1 - 1,4
METHYLISOEUGENOL	0,09	
MYRISTICINE	0,06	
DILLAPIOL	0,05	
2-METHBUT'ISOEUGENYL	0,65	0,3 - 2,0
TOTAL	96,65	

