

ANALISIS

Nombre común : Aceite esencial de Sándalo
Sandalwood oil

Nombre botánico : Santalum album

Número de lote : LS107823

Origen : India

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.

essenciales
aceites y esencias

Características Físicas:

Densidad a 20°C	0,974
Índice de refracción a 20°C	1,506
Rotación Optica a 20°C	-19,6

Fecha Producción: Agosto 2019

Caducidad: Agosto 2023

Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
a-SANTALENE	1,24	
b-BISABOLOL	0,92	
a-SANTALAL	1,72	
epi-b-SANTALENE	1,24	
b-SANTALENE	1,85	
a-SANTALOL	46,64	
epi-b-SANTALOL	7,36	
cis-epi-b-SANTALOL	3,40	
cis-b-SANTALOL	20,65	
GERANYL ACETONE	1,77	
cis-LANCEOL	1,51	
TOTAL	88,30	