

ANÁLISIS

Producto: Aceite Esencial Laurel
Nombre común: **LAUREL**
Nombre botánico: *Laurus nobilis*
Origen: Países del Este
Parte Destilada: Hoja
Extracción: Destilación al vapor de agua.

Características del análisis:

Agilent GC System 7890A - Column : HP INNOWAX polaire : 60 m ´ 0,25 mm ´ 0,5 µm

Temperature program : 8 min to 95 °C – 4 °C/min till 190 °C - 29 min to 190°C

Carrier gas H2 : 30 psis/FID. Injector : split. Sample : 0.1 µl without dilution The compounds of the essential oils are identified by retention times.

% Are calculated from the peak areas given by the GC / FID without the use of a correction factor.

Características físicas:

Densidad a 20°C	0,918
Índice de refracción a 20°C	1,467
Rotación Óptica a 20°C	-12.9

PERFIL CROMATOGRÁFICO TIPO - TABLA DE RESULTADOS

COMPONENTS	%	Standar	Pharma
α-PINENE	6.12		
CAMPHENE	0.42		
β-PINENE	4.00		
SABINENE	3.63		
β-MYRCENE	0.49		
α-PHELLANDRENE	0.30		
α-TERPINENE	0.88		
LIMONENE	1.75		
1,8-CINEOLE	53.42		
γ-TERPINENE	1.45		
Trans-β-OCIMENE	0.16		
p-CYMENE	2.74		
Trans-THUYANOL	0.10		

ANÁLISIS

LINALOL	0.92
ACETATE DE LINALYLE	0.08
ACETATE DE BORNYLE	0.42
TERPINENE-4-OL	3.94
b-CARYOPHYLLENE	0.34
ACETATE DE d-TERPENYLE	0.22
Trans-PINOCARVEOL	0.35
d-TERPINEOL	0.04
ESTRAGOLE	0.09
a-TERPINEOL	1.77
ACETATE DE TERPENYLE	7.66
ACETATE DE NERYLE	0.13
d-CADINENE	0.16
g-CADINENE	0.11
MYRTENOL	0.14
NEROL	0.27
GERANIOL	0.07
p-CYMENE-8-OL	0.05
METHYLEUGENOL	0.92
EUGENOL	0.49
TOTAL	93.83