

ANÁLISIS

Producto: Aceite Esencial Salvia Sclarea, Salvia Romana

Nombre común: **SALVIA ROMANA**

Nombre botánico: *Salvia Sclarea*

Origen: España

Parte Destilada: Sumidad florida

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	0,896
Índice de refracción a 20°C	1,458
Rotación Óptica a 20°C	-11.9

PERFIL CROMATOGRÁFICO TIPO - TABLA DE RESULTADOS

COMPONENTES	%	Standard	Pharma
a-PINENE	0.32		
CAMPHENE	0.05		
b-PINENE	0.22		
SABINENE	0.06		
b-MYRCENE	0.86		
a-TERPINENE	0.03		
LIMONENE	0.47		
1,8-CINEOLE + b-PHELLANDRENE	0.07		
Cis-b-OCIMENE	0.35		

ANÁLISIS

g-TERPINENE	0.14		
Trans-b-OCIMENE	0.48		
p-CYMENE	0.06		
TERPINOLENE	0.17		
NONANAL	0.13		
Trans-THUYANOL	0.01		
Trans-OXYDE DE LINALOL	0.02		
a-COPAENE	0.32		
LINALOL	20.86	13 - 24	6,5 - 24
CAMPHOR	0.08		
ACETATE DE LINALYLE	60.57	56 – 70,5	56 - 78
TERPINENE-4-OL	0.12		
b-CARYOPHYLLENE	1.43		
NERAL	0.07		
a-TERPINEOL	3.50	1,0 - 5,0	<5
ACETATE DE TERPENYLE	0.19		
BORNEOL	0.06		
GERMACRENE D	2.17	1,2 – 7,5	1 - 12
ACETATE DE NERYLE	0.63		
BICYCLOGERMACRENE	0.10		
ACETATE DE GERANYLE	1.31		
d-CADINENE	0.07		
GERANIOL	1.27		
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.09		
SPATHULENOL	0.07		
SCLAREOL	1.19	0,4 – 2,6	0,4 - 2,6
TOTAL	96.36		