



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

85



FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS / Servicios Profesionales

MUESTRA NUMERO: 210628/G0690

CLIENTE: BIOAROMA

IDENTIFICACION ASIGNADA POR EL CLIENTE: ACEITE ESENCIAL ROMERO (*Rosmarinus officinalis*)
PAÍS DE ORIGEN: HUNGRIA
LOTE : 004390

DESCRIPCION DE LA MUESTRA: ACEITE

RESULTADOS:

Se analizo la muestra por cromatografía de gases- masas encontrándose lo siguiente:

DETERMINACIÓN O COMPUESTO	TIEMPO DE RETENCIÓN (MIN)	% AREA	METODOLOGIA UTILIZADA
α -PINENO	8.54	9.1	CG-MS
CANFENO	8.90	4.1	CG-MS
β -PINENO	9.47	6.1	CG-MS
β -MIRCENO	9.65	1.5	CG-MS
α -CIMENO	10.36	2.2	CG-MS
D-LIMONENO	10.45	2.0	CG-MS
EUCALIPTOL	10.54	46.2	CG-MS
CANFOR	12.58	11.6	CG-MS
BORNEOL	12.96	2.3	CG-MS
α -TERPINEOL	13.29	1.4	CG-MS
ACETATO DE BORNEOL	14.63	4.5	CG-MS
CARIOFILENO	16.59	3.7	CG-MS
AROMANDONDRENO	16.83	3.0	CG-MS

Se anexa cromatograma.

DETERMINACIÓN O COMPUESTO	RESULTADO	RANGO
INDICE DE REFRACCION (20°C)	1.467	1.461-1.471
APARIENCIA	ACEITE LIQUIDO	ACEITE LIQUIDO
COLOR	INCOLORO	INCOLORO- AMARILLO PALIDO

*BIOAROMA UNA MARCA REGISTRADA POR ESENCIAS Y MATERIALES LOZMAR, S.A. DE C.V.

REVISO: Q.I. GREGORIO ROSAS SOSA

FIRMA



SERVICIOS PROFESIONALES

SAN NICOLÁS DE LOS GARZA, N. L. A 01 DE JULIO DE 2021

Este reporte solo afecta la muestra sometida a prueba y no podrá ser reproducido en forma parcial o total por ningún medio escrito o electrónico sin autorización del laboratorio.

Av. Pedro de Alba s/n
Cd. Universitaria C.P. 66400
San Nicolás de los Garza, N.L.
Tel.: 83 29 40 10 ext. 6330, 6331
Tel.: 83 52 98 90 (Directo)
Fax: 83 52 99 86
e-mail: uanlfcqsp@yahoo.com

File : C:\MSDCHEM\1\METHODS\8260.M\ROMERO 110621.D
Operator :
Acquired : 11 Jun 2021 1:37 pm using AcqMethod 8270D
Instrument : Instrumen
Sample Name: ROMERO 110621
Misc Info :
Vial Number: 1

