

**MUESTRA NUMERO:** 211014/G1192  
**CLIENTE:** BIOAROMA\*  
**IDENTIFICACION ASIGNADA POR EL CLIENTE:** ACEITE ESENCIAL **RAIZ DE JENGIBRE** (*Zingiber officinale*)  
**PAÍS DE ORIGEN:** CHINA  
**LOTE :** 004287  
**DESCRIPCION DE LA MUESTRA:** ACEITE

**RESULTADOS:**

Se analizo la muestra por cromatografía encontrándose lo siguiente:

DETERMINACIÓN O COMPUESTO	TIEMPO DE RETENCION (MIN)	% AREA	METODOLOGIA UTILIZADA
ARIL-CURCUMENE	17.25	8.5	CG-MS
TRANS-ALFA-BERGAMOTENO	17.42	36.9	CG-MS
FARNESENE	17.48	4.0	CG-MS
β-BISABOLENO	17.59	10.8	CG-MS
β-SESQUIFELENDRENO	17.80	12.8	CG-MS

Se anexa cromatograma.

DETERMINACIÓN O COMPUESTO	RESULTADO	RANGO
ÍNDICE DE REFRACCIÓN (20°C)	1.489	1.485-1.495
APARIENCIA	ACEITE LIQUIDO	ACEITE LIQUIDO
COLOR	AMARILLO PALIDO	AMARILLO PALIDO-AMBAR/DORADO

\*BIOAROMA ES 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 27 DE OCTUBRE DE 2021



File : C:\MSDCHEM\1\METHODS\8260.M\G1192 201021.D  
Operator : PMC  
Acquired : 20 Oct 2021 12:44 pm using AcqMethod 8270D  
Instrument : Instrumen  
Sample Name: G1192 201021  
Misc Info :  
Vial Number: 1

