

## BOLETÍN DE ANÁLISIS

**Producto:** Aceite vegetal de Comino Negro Virgen Bio

**Nombre botánico:** *Nigella sativa*

**Método de obtención:** Presión en frío

**Lote:** M4102

**Fecha análisis:** 19/02/2021

**Fecha producción:** 19/02/2021

**Fecha retest:** 16/02/2023

**Origen:** India

**Materia prima procedente de agricultura biológica certificada por Bioinspecta y CCPAE**

### Resultados analíticos:

Parámetros / Unidades	Especificación	Resultados
Índice de refracción (20°C)	1,4649 -1,4798	-
Densidad relativa (20°C)	0,919 - 0,925	-
Valor de acidez / mg KOH/g	max. 20 mg KOH/g	-

### Composición ácidos grasos ( GC de ésteres metílicos de los ácidos grasos )

Parámetros / Unidades	Especificación %	Resultado %
C14:0 Ácido Myrístico	max 1	0,18
C16:0 Ácido Palmítico:	10-15	12,58
C16:1 Ácido Palmitoleico	max 1	0,19
C17:0 Ácido Margárico	max. 1	0,06
C18:0 Ácido Esteárico:	2 - 5	3,25
C18:1 Ácido Oleico:	18 -30	23,86
C18:2 Ácido Linoléico:	50- 65	55,56
C18:3 Ácido Linolénico:	max 2	0,25
C20:0 Ácido Araquídico:	max 1	0,21
C20:1 Ácido eicosenoico	máx 1	0,31
C20:2 Ácido eicosadienoico	2- 3,5	2,49
C22:1 Ácido erúcico	-	-

- El certificado de análisis no libera a los clientes de su responsabilidad en la calidad al procesar nuestros productos.