

Certificate of Analysis

ACEITE ESENCIAL DE PIMIENTA NEGRA BIO

Referencia : AEPIM
Fabricante: AROMIUM 02/02/21

Producto proveniente de agricultura biológica certificado por Bio.Inspecta y CCPAE

Descripción

Nombre del producto: ACEITE ESENCIAL DE PIMIENTA NEGRA BIO
Nombre botánico: *Piper nigrum*
Nº lote: M3270
Fecha de fabricación: 29/01/21
Fecha de análisis: 29/01/21
Fecha re-test: 27/01/23
Nº CAS: 8006-82-4
INCI: Piper nigrum fruit oil
Proceso de obtención: Destilación por corriente de vapor DE LAS SEMILLAS(FRUTOS)

Información técnica:

Apariencia: Líquido fluido
Color: Incoloro a amarillo pálido
Olor: Característico picante

Índice de refracción(20º)	1,478	1.470 a 1.495
Rotación óptica (20º)	+1,55	-20º a +11º
Densidad 20º	0,869	0.860 a 0.90

Resultados analíticos cromatografía (area % GC conforme a ISO standard)

Componente	Valor %	Referencia %
Beta-cariofileno	16,24	<= 30,00
Limoneno*	21,72	<= 30,00
Delta-3-careno	14,94	<=20,00
Alfa-pineno	14,3	<= 20,00
Sabineno	0,24	<= 20,00
Beta-pineno	14,08	<=20,00

Nota:

El certificado de análisis no exige a los clientes de asegurar la calidad de los productos durante su procesado.

Observaciones:

Mantener bien cerrado en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz

Conclusión:

Cumple con las especificaciones.