

BOLETÍN DE ANÁLISIS

PRODUCTO: Manteca de karité virgen bio

MÉTODO DE OBTENCIÓN: Presión en frío de la nuez de *Butyrospermum parkii* y posterior filtración suave

Lote: G1988

Fecha producción: 18/06/2020

Fecha retest: 28/06/2022

Origen: GHANA

Materia prima procedente de agricultura biológica certificada por Bioinspecta.

Uso cosmético

Resultados analíticos:

Parámetros / Unidades	Especificación	Resultados
Ácidos Grasos libres %	< 10	4,8
Valor peróxidos / meqO ₂ /kg	< 10	4,6
Densidad relativa (40° C)	0,890 – 0,930	0,91
Índice Refracción (40°C)	1,459 – 1,464	1,4633

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

Parámetros / Unidades	Especificación	Resultados
C 14:0 Ácido mirístico / %	-	0,2
C16:0 Ácido palmítico / %	2 – 7	3,6
C18:0 Ácido esteárico / %	38 - 50	42,4
C18:1 Ácido oleico / %	38 - 50	45,5
C18:2 Ácido linoleico / %	4 – 9	6,3
C18:3 Ácido linolenico / %	-	0,2
C20:0 Ácido araquídico / %	<3	1,4
C20:1 Ácido eicosenoico / %	-	0,4
C22:0 Ácido behénico / %	-	0,1

Este certificado de análisis no exime a los clientes de su responsabilidad en la calidad al procesar nuestros productos.