

Certyfikat jakości

Olej z orzechów brazylijskich, rafinowany

Kod: OY124



Dane produktu

Nazwa	Olej z orzechów brazylijskich, rafinowany
Kod	OY124
CAS	356065-50-4
EINECS	310-127-6
INCI	Bertholletia excelsa seed oil
Numer partii	numer produktu + data pakowania
Data ważności	03.2027
Kraj pochodzenia	Brazylia

Parametry

Parametr	Specyfikacja	Wynik
Postać	Ciekły olej	zgodny
Kolor	przezroczysty, jasnożółty	zgodny
Kolor (LOVIBOND)	<30Y, 2.5R	17.0Y, 1.2R
Zapach	bez zapachu	zgodny
Ciężar właściwy	0.890 – 0.950 przy 20°C	0.92
Współczynnik załamania światła	1.460 – 1.475 przy 20°C	1.471
Liczba zmydlenia (mgKOH/g)	150.0 – 210.0	189
Liczba jodowa	70 - 115	115
Wolne kwasy tłuszczowe	< 1	0.1
Liczba nadtlenkowa (meq O2/kg)	<= 10	0.3
Zawartość składników niezmydlanych	<1.5	0.8

Kwasy tłuszczowe

Nazwa	Zakres	Wynik
Kwas mistrynowy C14:0	< 2	0.3
Kwas palmitynowy C16:0	12.0 - 17.0	14.0
Kwas palmitynooleinowy C16:1	<1.5	0.1
Kwas stearynowy C18:0	3.0 - 10.0	4.0
Kwas oleinowy C18:1	30.0 – 45.0	35.1
Kwas linolowy C18:2	30.0 – 46.0	44.5
Kwas linoleinowy C18:3	<1.0	0.8
Kwas arachidowy C20:0	<1.0	0.3
Kwas eikosenowy C20:1	<1.0	0.2