

Prüfgegenstand / product:	Jojobaöl kaltgepresst, kbA - nur für kosmetische Zwecke / Jojoba oil cold pressed, organic - for cosmetic use only
Chargen-Nr. / lot-no.:	1711A0490
Analysendatum / date of analysis:	17.11.2017
Rohwarenherkunft / raw materials origin:	Peru
Produktionsland / production country:	Panama
Produktionsdatum / production date:	10.2017
MHD / bbd:	31.10.2019

Prüfergebnis / test result:

Parameter	Einheit/ unit	Spezifikation/ specification	Resultat/ result
Säurezahl / acid value	mg KOH/g	< 4,0	0,3
Peroxidzahl / peroxide value	meqO ₂ /kg	< 10,0	0,1
spezifische Dichte / specific density (25°C)	g/cm ³	0,850 - 0,880	0,861
Brechungsindex / refractive index (40°C)	-	1,4580 - 1,4680	1,4610
Iodzahl / iodine value	g I ₂ /100g	-	85,8
Verseifungszahl / saponification value	mg KOH/g	-	93,5

Fettsäureverteilung (GC der Fettsäuremethylester) fatty acid composition (GC of FAME´s)	Einheit/ unit	Spezifikation/ specification	Resultat/ result
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	< 3,0	0,2
C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid	%	< 3,0	< 0,1
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	5,0 - 15,0	7,0
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	65,0 - 80,0	77,3
C22:0 Behensäure / behenic acid	%	< 3,0	< 0,1
C22:1 Erucasäure / erucic acid	%	10,0 - 20,0	14,8
C24:1 Nervensäure / nervonic acid	%	< 3,5	0,2
sonstige / others	%	-	0,3