

Prüfgegenstand / product:

Jojobaöl kaltgepresst, kbA - nur für kosmetische Zwecke /
Jojoba Oil Cold Pressed, Organic - for cosmetic use only

Rohwareherkunft / raw materials origin:

Peru

Produktionsland / production country:

Panama

Prüfergebnis / test result:

| Parameter | Einheit/ unit | Spezifikation/ specification | Resultat/ result |
|--|------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Säurezahl / acid value | mg KOH/g | < 4,0 | 0,2 |
| Peroxidzahl / peroxide value | meqO ₂ /kg | < 10,0 | 0,5 |
| 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 |

| Fettsäuren im Fett (Methylester) / fatty acids in fat (methyl ester) | 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 |

Dieses Analysenzertifikat entbindet den Abnehmer der Produkte nicht von seiner Qualitätsverantwortung /
Certificate of analysis does not release customers from their quality responsibility when processing our products