

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Granátové jablko CO₂-to extrakt BIO

Kód produktu: CO090

INCI: Punica Granatum (Pomegranate) Seed Extract and Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf Extract

CAS n°: 84961-57-9, 84604-14-8

EINECS n°: 284-646-0, 283-291-9

Šarža: 902301

Dátum min. trvanlivosti: 11/2022 (retest)

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Metóda	Limity	Namerané
Vzhľad	žltý olej viskóznej konzistencie pri izbovej teplote		
Tuky celkom	DGF method, C-VI 10b	nešpecifikované	100,0%
Nasýtené mastné kyseliny	DGF method, C-VI 10b	nešpecifikované	2,8%
Mononenasýtené mastné kyseliny	DGF method, C-VI 10b	nešpecifikované	6,1%
Polynenasýtené mastné kyseliny	DGF method, C-VI 10b	nešpecifikované	87,9%
Peroxidové číslo	21.015.03, DGF, Wheeler	<10	3,2 meq O ₂ /kg
Číslo kyslosti	21.016.03, DGF	<10	4,2 mg KOH/g
Saponifikačná hodnota	21.017.02, DGF	nešpecifikované	197 mg KOH/g
Hodnota esterov	= SV - AV	nešpecifikované	193 mg KOH/g
Nezmydeliteľná zložka	21.020.03, DGF	nešpecifikované	2,0%
Obsah vody	21.220.01, Karl Fischer method	<0,5	0,08%
Aw hodnota	LabSwift aw-value Measurement	<0,7	0,49 (22,6°C)
Tokoferoly spolu	21.113.03, HPLC	nešpecifikované	0,34%
Steroly spolu	21.132.03, GCFID	nešpecifikované	0,42%
Skvalán	21.180.02, GCFID	nešpecifikované	0,12%
Index lomu pri 20°C	21.080.03, Abbe-Refractometer	1513-1,525	1,5206
Hustota pri 20°C	21.024.03, Pycnometer	0,930-0,950	0,9419 g/cm ³
Benzo(a)pyrene	21.177.02, GCMS	<0,002	<0,002 (ppm)
Hodnota Benzo(a)pyrene	21.177.02, GCMS	<0,010	<0,010 (ppm)

Zloženie mastných kyselín:

Parameter	Metóda	Limity	Namerané
Kyselina palmitová C16:0	21.156.03, GCFID	nešpecifikované	3,2%
Kyselina palmitolejová C16:1 w7	21.156.03, GCFID	nešpecifikované	0,04%
Kyselina stearová C18:0	21.156.03, GCFID	nešpecifikované	2,2%
Kyselina olejová C18:1 w9	21.156.03, GCFID	nešpecifikované	5,3%

Sídlo / Hlavný sklad:
Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA

Kontakt:
Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
Web: www.handymade.sk



Kyselina vakcenová C18:1 w7	21.156.03, GCFID	nešpecifikované	0,83%
Kyselina linolová C18:2 w6	21.156.03, GCFID	nešpecifikované	6,2%
Kyselina linolénová C18:3 w3	21.156.03, GCFID	nešpecifikované	0,02%
Kyselina arachidová C20:0	21.156.03, GCFID	nešpecifikované	0,54%
Kyselina punicic C18:3 w5	21.156.03, GCFID	>60%	65,7%
CLnA Izoméry	21.156.03, GCFID	nešpecifikované	15,9%

Skladovanie: skladujte na suchom a tmavom mieste

Krajina pôvodu: Turecko (spracované v Nemecku)

Vyhotovené: 17.6.2021

Sídlo / Hlavný sklad:

Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA

Kontakt:

Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
Web: www.handymade.sk