

Názov produktu

Kód produktu:

Šarža:

Dátum min. trvanlivosti:

Oat Lipid e, prémiový ovsený olej

AD071

DW0525ALIPID103

05/2027

Všeobecné identifikačné údaje

Parameter	Hodnota
Botanický zdroj	Avena sativa L.
CAS n°	84012-26-0
EC číslo	281-672-4
Farba produktu	Žltá, Hnedá
HS kód	13021998
INCI	Avena Sativa (oat) Kernel Oil
Krajina pôvodu	Švédsko, Holandsko
Kvalita	Kozmetická kvalita
Metóda spracovania	Extrakcia rozpúšťadlami, Filtrácia, Miešanie, Rafinácia
Pôvod produktu	Rastlinný
Skladovanie	Chrániť pred priamym slnečným žiarením, Chrániť pred vlhkosťou, Skladovať v pôvodnom obale, Uchovávať v tesne uzavretom obale, Skladovať v chlade
Vôňa	Charakteristická
Vzhľad	Olejová tekutina

Analytické parametre

Parameter	Hodnota	Rozsah
Celkový obsah mononenasýtených mastných kyselín (%)	41,9	41,0 - 47,5
Celkový obsah nasýtených mastných kyselín (%)	17,4	16,0 - 17,5
Celkový obsah neutrálnych lipidov (%)	93,2	83,0 - 95,0
Celkový obsah polárnych lipidov (%)	6,8	5,0 - 16,0
Celkový obsah polynenasýtených mastných kyselín (%)	40,7	37,2 - 41,5
Celkový obsah tokotrienolov (%)	360.0	> 300.0
Celkový obsah tokotrienolov a tokoferolov (ppm)	360,0 (ppm)	> 300,0

Handymade s.r.o.

Montážna 15, 971 04 Prievidza | IČO: 48230111 | IČ DPH: SK2120102314
Tel: +421 950 333 113 | Email: info@handymade.sk | www.handymade.sk
Handymade s.r.o. — Analytický certifikát — 03.08.2026

Názov produktu
Kód produktu:
Šarža:
Dátum min. trvanlivosti:

Oat Lipid e, prémiový ovsený olej
AD071
DW0525ALIPID103
05/2027

Analytické parametre		
Parameter	Hodnota	Rozsah
Ceramidy (%)	1,3	> 1,0
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	5,8	< 15
Fosfatidylcholín a fosfatidyletanolamín (PC/PE) (%)	2,1	> 0,5
Glykolipidy (MGDG a DGDG) (%)	1,7	> 1,0
Nezmydeliteľná zložka (%)	0,7	< 3
Obsah lepku (imunoanalytická metóda) (ppm)	<5,0	< 20,0
Peroxidové číslo (meq O2/kg)	5,1	< 12
Saponifikačná hodnota (mg KOH/g)	192,7	185,0 - 200,0
Steroly celkom (ako sitosterol) (%)	16,6	> 9,0
Strata sušením (%)	<0,1	< 0,3
Triacylglyceroly (%)	65,4	> 44,0
Vlhkosť (%)	<0,1	< 0,3
Voľné mastné kyseliny (%)	2,9	< 5,0
Zvyškový etanol, C2H5OH (ppm)	198.0	< 500.0

Mikrobiologické parametre		
Parameter	Hodnota	Rozsah
Aeróbne mikroorganizmy (CFU/g)	Spĺňa	< 10.0
Candida albicans	Neprítomné v 1 g	
E. coli (CFU/g)	Neprítomné v 1 g	
Enterobaktérie (CFU/g)	Neprítomné v 1 g	
Kvasinky a plesne (CFU/g)	Spĺňa	< 10,0
Pseudomonas aeruginosa (CFU/g)	Neprítomné v 1 g	

Názov produktu

Kód produktu:

Šarža:

Dátum min. trvanlivosti:

Oat Lipid e, prémiový ovsený olej

AD071

DW0525ALIPID103

05/2027

Mikrobiologické parametre

Parameter	Hodnota	Rozsah
Salmonella (CFU/g)	Neprítomné v 25 g	
Staphylococcus aureus (CFU/g)	Neprítomné v 1 g	

Profil mastných kyselín

Parameter	Hodnota	Rozsah
Kyselina olejová C18:1	39,7	39,7 - 42,9
Kyselina palmitová C16:0	15,2	14,2 - 15,2
Kyselina stearová C18:0	1,6	1,5 - 1,9
Omega-3 mastné kyseliny (%)	1,4	> 1,0
Omega-6 mastné kyseliny (%)	39,3	> 36,0

Všetky vyššie uvedené údaje a fakty sú prevzaté z certifikátu poskytnutého výrobcou. Tento certifikát potvrdzuje, že produkt spĺňa všetky špecifikované kvalitatívne parametre a regulačné požiadavky.

Dokument je podpísaný kvalifikovaným elektronickým podpisom, ktorý má rovnaký právny účinok ako vlastnoručný podpis.