

Termék neve:	Oat Lipid e, prémium zabolaj
Termékkód:	AD071
Gyártási tétel:	DW0526ALIPID10408
Minőségét megőrzi:	05/2028

Általános azonosító adatok

Paraméter	Érték
Botanikai forrás	Avena sativa L.
CAS-szám	84012-26-0
EK-szám	281-672-4
A termék színe	Sárga, Barna
HS-kód	13021998
INCI	Avena Sativa (oat) Kernel Oil
Származási ország	Svédország, Hollandia
Minőségi osztály	Kozmetikai Minőség
Feldolgozási módszer	Oldószeres extrakció, Filtráció, Keverés, Finomítás
A termék eredete	Növényi
Tárolási feltételek	Közvetlen napfénytől védendő, Nedvességtől védendő, Eredeti csomagolásban tárolandó, Szorosan lezárt tartályban tartandó, Hűvös helyen tárolandó
Szag	Jellegzetes
Megjelenés 20 °C-on	Olajos folyadék

Analitikai paraméterek

Paraméter	Érték	Tartomány
Egyszeresen telítetlen zsírsavak össztartalma (%)	42,8	35,0 - 49,0
Telített zsírsavak össztartalma (%)	17,2	11,0 - 25,0
Semleges lipidek össztartalma (%)	96,7	> 85,0
Poláris lipidek össztartalma (%)	3,3	> 3,0
Többszörösen telítetlen zsírsavak össztartalma (%)	39,9	37,0 - 45,0
Tokotrienolok és tokoferolok összes tartalma (ppm)	300,0 (ppm)	> 300,0

Termék neve:

Termékkód:

Gyártási tétel:

Minőségét megőrzi:

Oat Lipid e, prémium zabolaj

AD071

DW0526ALIPID10408

05/2028

Analitikai paraméterek		
Paraméter	Érték	Tartomány
Ceramidok (%)	Megfelel	> 1,0
Savszám (mg KOH/g)	4,0	< 15,0
Foszfatidil-kolin és foszfatidil-etanol-amin (PC/PE) (%)	Megfelel	> 0,5
Glikolipidek (MGDG és DGDG) (%)	Megfelel	> 1,0
El nem szappanosítható rész (%)	1,1	< 3,0
Gluténtartalom (immunoanalitikai módszer) (ppm)	< 5.0	< 20,0
Peroxidszám (meq O2/kg)	4,7	< 12,0
Elszappanosítási szám (mg KOH/g)	191,9	185,0 - 200,0
Összes szterol (szitoszterolként) (%)	Megfelel	> 9,0
Triacil-gliceridek (%)	Megfelel	> 44,0
Nedvességtartalom (%)	Megfelel	< 0,3
Szabad zsírsavak (%)	2,1	< 5,0
Maradék etanol, C2H5OH (ppm)	316,0	< 500,0
Mikrobiológiai paraméterek		
Paraméter	Érték	Tartomány
Aerob mikroorganizmusok (CFU/g)	Megfelel	< 10,0
Candida albicans	1 g-ban nem mutatható ki	
E. coli (CFU/g)	1 g-ban nem mutatható ki	
Enterobaktériumok (CFU/g)	1 g-ban nem mutatható ki	
Élesztők és penészgombák (CFU/g)	Megfelel	< 10,0
Pseudomonas aeruginosa (CFU/g)	1 g-ban nem mutatható ki	

Termék neve:	Oat Lipid e, prémium zabolaj
Termékkód:	AD071
Gyártási tétel:	DW0526ALIPID10408
Minőségét megőrzi:	05/2028

Mikrobiológiai paraméterek

Paraméter	Érték	Tartomány
Salmonella (CFU/g)	25 g-ban nem mutatható ki	
Staphylococcus aureus (CFU/g)	1 g-ban nem mutatható ki	

Zsírsavprofil

Paraméter	Érték	Tartomány
Olajsav C18:1	41,4	35,0 - 47,0
Palmitinsav C16:0	15,0	10,0 - 20,0
Sztearinsav C18:0	1,5	1,0 - 5,0
Omega-3 zsírsavak (%)	1,3	> 1,0
Omega-6 zsírsavak (%)	38,6	> 36,0

A fent megadott adatok és tények a gyártó által kiállított tanúsítványból származnak. Ez a tanúsítvány igazolja, hogy a termék megfelel valamennyi meghatározott minőségi paraméternek és szabályozási követelménynek.

A dokumentum minősített elektronikus aláírással van ellátva, amely ugyanolyan joghatással bír, mint a kézzel írt aláírás.