

Algastin® 5% Přírodní oleoresin Astaxanthinu

Výrobek:	Algastin® 5% Přírodní oleoresin Astaxanthinu
Označení:	AO05
Popis:	AO05 je temně červený viskózní přírodní extrakt získaný bezropouštědlovou extrakcí superkritickým oxidem uhličitým rozdrčených buněk usušené mikrořasy <i>Haematococcus pluvialis</i> . Je používán jako doplněk stravy, v kosmetickém a potravinářském průmyslu.
Parametry:	
Vzhled:	Temně červený viskózní olej.
Zápach:	Charakteristický
Vlhkost:	≤ 5% (Karl Fisher)
Těžké kovy: (As, Cd, Hg, Pb)	V souladu s nařízením Evropské komise č. 629/2008
Mikrobiologické parametry:	V souladu s nařízením Evropské komise č. 2073/2005
Rozpustnost:	Rozpustný v tucích. Nerozpustný ve vodě.
Chemické složení:	
Astaxanthin:	≥ 5% (jako volný, NP-HPLC)
Ostatní karotenoidy:	≈ 0,1-0,5% (Lutein, Kantaxanthin, β-karoten)
Ostatní složky:	Antioxidační směs obsahující askorbyl palmitát a přírodní směs tokoferolů, slunečnicový olej, slunečnicový lecitin (přidány před sprejovým sušením mikrořasy).
Skladování:	Doporučuje se uchovávat v originálním balení v teplotě pod +5°C v temnu a suchu. AO05 je stabilní nejméně 48 měsíců od data výroby.
Balení:	1 a 5 kg hliníkových lahví.
Bezpečnost:	V procesu výroby máme implementován koncept HACCP. Veškeré složky jsou přírodního charakteru a GMO free. AO05 neobsahuje toxiny, pesticidy ani alergeny. AO05 je vyrobený v České republice a není ošetřen ionizujícím zářením.