

Názov produktu

Kód produktu:

Šarža:

Dátum min. trvanlivosti:

Schizandra čínska CO2-to extrakt BIO
CO600
591005
08/2025

Všeobecné identifikačné údaje		
Parameter	Hodnota	
CAS n°	223748-53-6	
EC číslo	920-239-2	
Farba produktu	Hnedá	
HS kód	13021970	
INCI	Schizandra Sphenanthera (Schisandra) Fruit Extract	
Krajina pôvodu	Čína, Nemecko	
Kvalita	Kozmetická kvalita	
Metóda spracovania	CO2 extrakcia	
Skladovanie	Chrániť pred priamym slnečným žiarením, Skladovať v chlade, Skladovať v suchom a čistom prostredí	
Vôňa	Charakteristická	
Vzhľad	Olejová tekutina	
Analytické parametre		
Parameter	Hodnota	Rozsah
Angeloylgomisin H (%)	0,031	
Angeloylgomisin O (%)	0,005	
Angeloylgomisin Q (%)	0,005	
Angeloylisogomisin O (%)	0,20	
Anwulignan (%)	3,5	
Benzoylgomisin H (%)	0,040	
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	17,4	
Deoxyschizandrin (= Schisandrin A) (%)	2,8	2,5 - 4,0
Esterová hodnota (mg KOH/g)	116	

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

Schizandra čínska CO2-to extrakt BIO
CO600
591005
08/2025

Analytické parametre		
Parameter	Hodnota	Rozsah
Gamma-schizandrin (= Schisandrin B, Gomisín N) (%)	0,058	
Gomisín A (%)	0,57	
Gomisín B (%)	0,16	
Gomisín C (%)	0,25	
Gomisín D (%)	0	
Gomisín F (%)	0,24	
Gomisín M1 (%)	0	
Gomisín M2 (%)	0	
Identifikované schisandrové lignany (%) (počítané na deoxyschizandrín)	8,6	> 5,0
Index lomu pri 20 °C	1,4953	1,490 - 1,510
Nezmydelniteľná zložka (%)	26,8	25 - 35
Obsah esenciálnych olejov (%)	21,7	18 - 25
Optická rotácia (°)	1,4953	1,490 - 1,510
Peroxidové číslo (meq O2/kg)	2,2	< 10
Rubischandrin A (%)	0,27	
Saponifikačná hodnota (mg KOH/g)	133	
Schisandrin C (%)	0,14	
Schisanthenol (= Gomisín K3) (%)	0,22	
Schizandrin (= Schisandrol A) (%)	0,037	
Sitosterol (%)	0,012	
Špecifická hustota pri 20 °C (g/cm3)	0,9621	0,95 - 0,97
Steroly celkom (ako sitosterol) (%)	0,012	
Trigloylgomisín H (%)	0,15	

Názov produktu Schizandra čínska CO2-to extrakt BIO
Kód produktu: CO600
Šarža: 591005
Dátum min. trvanlivosti: 08/2025

Profil aromatických zložiek

Parameter	Hodnota
Alpha+Beta-Himachalene (%)	27,0
Gamma+Alpha-Muurolene (%)	13,0
Santalene (%)	11,5

Všetky vyššie uvedené údaje a fakty sú prevzaté z certifikátu poskytnutého výrobcom. 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.