

Chemopharma Videň s.r.o., Pod Parkem 1441, 543 01 Vrchlabí
IČO: 64827488, DIČ: CZ64827488, tel. + fax: 499421723, 499421836

Certificate of Analysis Analyzační certifikát

Commodity: Panax Ginseng P.E. 10%

Batch no/ šarže č.: 20240823

Used part/ použitá část
Stem and leaf / stonek a list

Botanical name

botanický název: Panax quinquefolium L.

Date of manufacturing

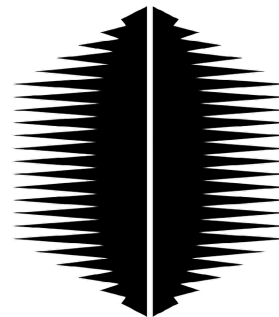
Datum výroby: 23.8 2024

Date of expiry

Datum expirace: august/ srpen 2026

Item	Specification	Result
Appearance vzhled	Light yellow to offwhite powder Světle žlutý prášek	Complies Vyhovuje
Odor vůně	Characteristic charakteristická	Complies Vyhovuje
Assay(Ginsenosides, UV) Obsah (ginsenosidy , UV)	10.0% Min	10.22 %
Particle size Velikost částic	95% pass 100 mesh 95 % přes 100 mesh	Complies Vyhovuje
Loss on drying Ztráta sušením	5.0% Max	3.42 %
Ash popel	5.0% Max	2.82%
Heavy metals(as Pb) Těžké kovy (jako Pb)	2 ppm Max	<2 ppm
Arsenic arzen	2ppm Max	<2 ppm
Mercury /rtuť	0,1 ppm max	Complies/vyhovuje
Cadmium /cadmium	1,0 ppm max	Complies/vyhovuje
Extract solvent Extrakční činidlo	Alcohol & Water Etanol/voda	Complies Vyhovuje
Residual solvents Zbytková rozpouštědla	0.05% ethanol Max.	<0.05%
Total plate count Celkový počet částic	1000CFU/g Max	Complies/Vyhovuje
Pesticides /pesticidy (Pentachlorobenzene,Tecnazene, Tetrachloranilin,Alpha-BHC,HBC beta-HBC,Gamma- HBC, PCNB, Delta-BHC,Pentachloranilin, MPCPS	10 ppm of each max.	Complies/Vyhovuje
Mold and yeast		Complies/Vyhovuje

chemopharma



Chemopharma Videň s.r.o., Pod Parkem 1441, 543 01 Vrchlabí
IČO: 64827488, DIČ: CZ64827488, tel. + fax: 499421723, 499421836

Plísně a kvasinky 100 CFU/ g max.

E.Coli.	Negative	Negative
Salmonella	Negative	Negative
Aflatoxine	Negative	Negative

Conclusion: Up to the standards.

Závěr : vyhovuje standardu