



ANALYZAČNÍ CERTIFIKÁT/certificate of analysis
ASPARAGUS RACEMOSUS extract powder/práškový

Šarže č./batch No.: 20250412
Datum výroby/man.date: 12.duben/ april 12th 2025
Expirace /expiry: duben/ april 2027
Botanický název/bor.name: Asparagus racemosus
Extrakční poměr/extra.ratio: 5:1
Použitá část/part used: kořen/root
Extrakční činidlo/extra.solvent: etanol/ethanole
GMO: GMO free

Parametr/parameter	Specifikace/specification	Naměřeno/measured test. metoda/test method
Vzhled / vůně/appearance /odor	hnědý prášek char.vůně/ brown powder of characteristic odor	Vyhovuje /conforms vizuelně
Chuť/taste	Charakteristická chuť/characteristic taste	Vyhovuje /conforms organolep.
Rozpustnost ve vodě/water solubility	Část.rozpustné /partly soluble NLT 80 %	85,0 % EP
Syp.hustota/bulk density	NLT 0,3 g/ml	0,41 g/ml EP,BP
Granulometrie/granulometry	NLT 95% přes/thru 40 mesh	Vyhovuje /conforms BP
Ztráta sušením/loss on drying	NMT 6,0%	3,45 % BP,EP
Popel/ash	NMT 5%	3,30%
Zbytková rozpuštědla/solvent residue	NMT 0,5%	Vyhovuje/ conforms BP,EP
Mikrobiální parametry/microbiology		
Benzo(a)pyrene	NMT 10 ppb	Vyhovuje/conforms
PAH 4	NMT 50 ppb	Vyhovuje/ conforms
Celkový počet částic /total plate count CFU/g	10000 max.	Vyhovuje/ conforms BP,EP
Těžké kovy/heavy metals	NMT 10 ppm	Vyhovuje / conforms BP,EP
Kvasinky a plísně/yeasts and molds CFU /g	100 max.	Vyhovuje/ conforms BP,EP
Escherichia coli	Neprokázána negative /g	Vyhovuje / conforms BP,EP
Salmonella sp.	Neprokázána negative/ g	Vyhovuje / conforms BP,EP
Staphylococcus aureus	Neprokázána negative/g	Vyhovuje / conforms BP,EP

Závěr analýzy : produkt vyhovuje výše uvedeným standardům