



HERBAVIA®

Certificate of Analysis/Analyzační certifikát

Product Name/název	Třapatka nachová Echinacea extrakt	Manufacture Date Datum výroby	7.4.2024
Latin Name/botan.název	Echinacea purpurea	Test Date Datum analýzy	7.4.2024
Plant Part Used Použitá část	whole / nať	Batch Number Číslo šarže	VNIEP240407
Analysis Item /položka	Specification /specifikace	Result /naměřeno	
Description /popis	Brown-greenish to brown-yellowish Powder / hnědozelený až hnědožlutý	Conformed /vyhovuje	
Odor /vůně Taste / chuť	Characteristic /charakteristická	Conformed / vyhovuje	
Chemical Test Chem.parametry			
Assay / obsah	Min.4% (polyfenoly)	4.30 %	
Extract ratio/extr.poměr	4 : 1	4 : 1	
ParticleSize/velikost částic	80 mesh	Conformed /vyhovuje	
Extract solvent/extr.činidlo	Water/voda	Conformed /vyhovuje	
Loss on drying /ztráta sušením	≤5.0%	3.32%	
Ash /popel	≤5.0%	3.97%	
Benzo(a) pyrene	≤10ppb	Conformed /vyhovuje	
PAH 4	≤50ppb	Conformed /vyhovuje	
ETO	Negative/negativní	Conformed /vyhovuje	
Heavy metals/těžké kovy	≤10ppm	Conformed /vyhovuje	
Cadmium / Cd	≤1.0ppm	Conformed /vyhovuje	
As	≤2.0ppm	Conformed /vyhovuje	
Hg	≤0.1ppm	Conformed /vyhovuje	
Pb	≤2.0 ppm	Conformed /vyhovuje	
Total Plate Count Celkový počet částic	≤10000CFU/g	Conformed /vyhovuje	
Yeast and Mold Kvasinky a plísně	≤300CFU/g	Conformed /vyhovuje	
E.Coli	Negative	Conformed/vyhovuje	
Sterilization method Metoda sterilizace	High temperature and pressure Vysoká teplota a tlak	Conformed/vyhovuje	
Packing and Storage Balení a skladování	Pack in paper-drum and two plastic-bags inside. Net Weight: 25kgs/drum. Store in a well-closed container away from moisture. Baleno v lepenkových soudcích s dvojitou PE vložkou,25kg.skladujte v těsně uzavřených obalech v suchém prostředí		
ShelfLife /skladovatelnost	2 years if sealed and store away from direct sun light. 2 roky v těsně uzavřených obalech mimo dosahu slun.záření		