



HERBAVIA®

Certificate of Analysis/Analyzační certifikát

Product Name/název	Jetel luční Red clover extr.	Manufacture Date Datum výroby	22.6.2023
Latin Name/botan.název	<i>Trifolium pratense L.</i>	Test Date Datum analýzy	22.6.2023
Plant Part Used Použitá část	whole / nať	Batch Number Číslo šarže	20230622
Analysis Item /položka	Specification /specifikace	Result /naměřeno	
Description /popis	Lightbrown to green-brown powder / světlehnědý až zelenohnědý prášek	Conformed /vyhovuje	
Odor /vůně Taste / chuť	Characteristic /charakteristická	Conformed / vyhovuje	
Chemical Test			
Act.substance/akt.látky	Total isoflavons /Isoflavony NLT 40% Formononetin Biochanin A Daidzein Genistein 80 mesh	41.53% (HPLC) 30.27% 10.24% 0.55% 0.47% Conformed /vyhovuje	
ParticleSize/velikost částic			
Loss on drying /ztráta sušením	≤5.0%	3.17 %	
Ash /popel	≤5.0%	3.23%	
Benzo(a)pyrene	≤10ppb	Conformed /vyhovuje	
PAH 4	≤50ppb	Conformed /vyhovuje	
Extract solvent/extr.činidlo	Ethanol/water etanol/voda	Conformed /vyhovuje	
Solvent residue/zbytky čínidla	Meets EP /dle EP	Conformed /vyhovuje	
Heavy metals/těžké kovy	≤10ppm	Conformed /vyhovuje	
Arsenic (As)	≤2ppm		
Pb	≤2ppm	Conformed /vyhovuje	
Cd	≤1ppm	Conformed /vyhovuje	
Hg	≤0.1ppm	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		