

Certificate of Analysis/Analyzační certifikát

Product Name/název	Licońice root extract Lékořicový extrakt	Manufacture Date Datum výroby	11.4.2022
Latin Name/botan.název	<i>Radix glycyrrhizae</i>	Test Date Datum analýzy	11.4.2022
Plant Part Used Použitá část	Root kořen	Batch Number Číslo šarže	20220411

Analysis Item /položka	Specification /specifikace	Result /naměřeno
Description /popis	Yellow to yellowishbrown powder / žlutý až žlutohnědý prášek	Conformed /vyhovuje
Odor /vůně Taste / chuť	Characteristic /charakteristická	Conformed / vyhovuje
Chemical Test Chem.parametry		
Assay / obsah	20 % NLT Glycyrrhizic acid - glycyrrhizová kyselina)	21.0 % (gravimetry)
Extr.ratio/extr.poměr	12 : 1	Conformed /vyhovuje
ParticleSize/velikost částic	80 mesh	Conformed /vyhovuje
Loss on drying /ztráta sušením	≤8.0 %	4.45%
Extr.solvent/extr.čidlo	70% ethanol/30% water	Conformed /vyhovuje
Ash/popel	≤10.0%	5.35%
Water solubility/rozp.ve vodě	NLT 70%	81.0%
Solubility in 50% ethanol Rozpustnost 50% etanolu	NLT 70%	72.0 %
Heavy metals/těžké kovy	NMT 10 ppm	Conformed/vyhovuje
Arsenic (As)	≤2ppm	Conformed /vyhovuje
Pb	≤2ppm	Conformed /vyhovuje
Benzo(a)pyrene PAH	≤10ppb	Conformed /vyhovuje
Total Plate Count Celkový počet částic	≤10000CFU/g	Conformed /vyhovuje
Yeast and Mold Kvasinky a plísňe	≤300CFU/g	Conformed /vyhovuje
E.Coli	Negative	Conformed
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	

Citeropharma Videa s.r.o.