

Certificate of Analysis / Analyzační certifikát

Product Name/název	Cinnamomum extract Skořicovník cejlonský extr	Manufacture Date Datum výroby	6.4.2022
Latin Name/botan.název	<i>Cinnamomum zeylanicum</i>	Expiry Date Datum expirace	6.4.2024
Plant Part Used Použitá část	bark / kůra	Batch Number Číslo šarže	20220406

Analysis Item /položka	Specification /specifikace	Result /naměřeno
Description /popis	Brown to brown yellow powder / hnědý až hnědožlutý prášek	Conformed /vyhovuje
Odor /vůně Taste / chuť	Characteristic /charakteristická	Conformed / vyhovuje
Chemical Test Chem.parametry		
Assay / obsah Extract ratio /extr.poměr	10 : 1	10 : 1
ParticleSize/velikost částic Bulk density/obj.hustota	80 mesh 0.3-0.8 g/ml	Conformed /vyhovuje Conformed /vyhovuje
Loss on drying /ztráta sušením	≤5.0%	3.37%
Ash /popel Benzo(a)pyrene PAH 4 Extr.solvent/extr.činidlo	≤5.0% ≤10ppb ≤50ppb Water/voda	3.42% Conformed /vyhovuje Conformed /vyhovuje Conformed /vyhovuje
Heavy metals/těžké kovy Pb Cd	≤10ppm ≤2ppm ≤1ppm	Conformed /vyhovuje Conformed /vyhovuje Conformed /vyhovuje
Hg	≤0.1ppm	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	

Certificate of Analysis/Analyzační certifikát

Product Name/název	Angelica –Dong qual extr. Andělíka čínská extr.	Manufacture Date Datum výroby	4.6.2022
Latin Name/botan.název	<i>Angelica sinensis</i>	Test Date Datum analýzy	4.6.2022
Plant Part Used Použitá část	Root / kořen	Batch Number Číslo šarže	20220604

Analysis Item /položka	Specification /specifikace	Result /naměřeno
Description /popis	Brown yellow Powder / hnědožlutý prášek	Conformed /vyhovuje
Odor /vůně Taste / chuť	Characteristic /charakteristická	Conformed / vyhovuje
Chemical Test Chem.parametry		
Assay / obsah	4 :1	4 :1 (TLC)
ParticleSize/velikost částic	80 mesh	Conformed /vyhovuje
Loss on drying /ztráta sušením	≤5.0%	3.77 %
Ash /popel	≤5.0%	3.70%
Benzo(a)pyrene	≤10ppb	Conformed /vyhovuje
PAH 4	≤50ppb	Conformed /vyhovuje
Heavy metals/těžké kovy	≤10ppm	Conformed /vyhovuje
Arsenic (As)	≤2ppm	Conformed /vyhovuje
Pb	≤2ppm	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
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 daleko od přímého slunečního světla	

Chenopharma, Videa s.r.o.

Certificate of Analysis/Analyzační certifikát

Product Name/název	Ginger root extr. Zázvor extrakt	Manufacture Date Datum výroby	20.4.2022
Latin Name/botan.název	<i>Zingiber officinale.</i>	Expiry Date Datum expirace	20.4. 2024
Plant Part Used Použitá část	root / kořen	Batch Number Číslo šarže	20220420

Analysis Item /položka	Specification /specifikace	Result /naměřeno
Description /popis	Yellow to yellowbrown powder / žlutý až žlutohnědý prášek	Conformed /vyhovuje
Odor /vůně Taste / chuť	Characteristic /charakteristická	Conformed / vyhovuje
Chemical Test Chem.parametry		
Assay / obsah	NLT 25% gingerol	25.35 % (UV)
ParticleSize/velikost částic	80 mesh	Conformed /vyhovuje
Loss on drying /ztráta sušením	≤5.0%	3.26%
Ash /popel	≤5.0%	3.34%
Extract solvent/extr.činidlo	Water/ethanole/voda/etanol	Conformed/vyhovuje
Solvent residue/zbytková	NMT 5000 ppm	Conformed /vyhovuje
Heavy metals/těžké kovy	≤10ppm	Conformed /vyhovuje
Arsenic (As)	≤2ppm	Conformed /vyhovuje
Benzo(a)pyrene	≤10ppb	Conformed /vyhovuje
PAH 4	≤50ppb	Conformed /vyhovuje
Pb	≤2ppm	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
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 přímého slunečního světla	


Chem. analytika, s.r.o.
 250 02 Brno, Na Příkopě 10

Certificate of Analysis/Analyzační certifikát

Product Name/název	Yellow leader extract Kozinec blanitý extr	Manufacture Date Datum výroby	23.6.2022
Latin Name/botan.název	<i>Astragalus membranaceus</i>	Expiry Date Datum expirace	23.6.2024
Plant Part Used Použitá část	Root and stem/kořen a stoněk	Batch Number Číslo šarže	20220623

Analysis Item /položka	Specification /specifikace	Result /naměřeno
Description /popis	brown/yellow powder / hnědožlutý prášek	Conformed /vyhovuje
Odor /vůně Taste / chuť	Characteristic /charakteristická	Conformed / vyhovuje
Chemical Test Chem.parametry		
Assay / obsah	NLT 70% (polysaccharides/jako polysacharidy)	71.50 % (UV)
ParticleSize/velikost částic	80 mesh	Conformed /vyhovuje
Loss on drying /ztráta sušením	≤5.0%	3.85%
Ash /popel	≤5.0%	3.70%
Benzo(a)pyrene PAH	≤10ppb	Conformed /vyhovuje
PAH 4	≤50ppb	Conformed /vyhovuje
Extr.solvent/extr.čidlo	Ethanol/water etanol/voda	Conformed /vyhovuje
Heavy metals/těžké kovy	≤10ppm	Conformed /vyhovuje
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
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 přímé sluneční světlo	

C. Pharm. s.r.o.

Certificate of Analysis/Analyzační certifikát

Product Name/název	Ground pine extract Plavuň vidlačka extrakt	Manufacture Date Datum výroby	11.6.2022
Latin Name/botan.název	<i>Lycopodium clavatum</i>	Test Date Datum analýzy	11.6.2022
Plant Part Used Použitá část	Whole / nať	Batch Number Číslo šarže	20220611

Analysis Item /položka	Specification /specifikace	Result /naměřeno
Description /popis	Brown powder / hnědý prášek	Conformed /vyhovuje
Odor /vůně Taste / chuť	Characteristic /charakteristická	Conformed / vyhovuje
Chemical Test Chem.parametry		
Assay / obsah	10 : 1	10 : 1
ParticleSize/velikost částic	80 mesh	Conformed /vyhovuje
Loss on drying /ztráta sušením	≤5.0%	3.55%
Ash /popel	≤5.0%	3.70 %
Heavy metals/těžké kovy	≤10ppm	Conformed /vyhovuje
Arsenic (As)	≤2ppm	Conformed /vyhovuje
Pb	≤2ppm	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.zářeni	


ChemoPharma Videa s

Certificate of Analysis/Analyzační certifikát

Product Name/název	Licorice 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	

Citeriofarm Videa s.r.o.



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product: Unfilled two pieces hard shell HPMC (Goh-Veg®)capsules
Size: #0
Color: Calcium White
Batch no.: SV021031502
Manufacturing date: Mar.2021
Test date: Apr.1st,2021
Expiration date: Five years
Ingredients: HPMC(E464),calcium carbonate(E170),calcium phosphate(E341),
purified water and gellen gum(E418)

ITEM	SPECIFICATION	RESULTS	METHOD
Disintegration	90 – 95% dissolve ≤ 30 min	6min	USP <701>
Loss on drying	3.0 - 8.0 %	6.4%	USP<731>
Weight –average (20 capsules)	95 ± 6mg	97mg	USP<2091>
Hypromellose ID method B and C	Positive	Pass	USP 35
Ash	---	5.8%	USP<281>
Heavy metals total	< 10 PPM	Conform	USP<231>
Mercury (Hg)	< 0.1 PPM	<0.1 PPM	AAS
Lead (Pb)	< 1 PPM	<1 PPM	USP<251>
Cadmium (Cd)	< 1 PPM	<1 PPM	AAS
Arsenic (As)	< 1 PPM	<1 PPM	USP<211>
Microbiological quality			
Total plate counts	< 1000 CFU/g	< 10 CFU/g	USP<61>
Yeast and molds	< 100 CFU/g	< 10 CFU/g	USP<61>
E. Coli	Negative	Negative	USP<62>
Salmonella	Negative	Negative	USP<62>
Staphylococcus aureus	Negative	Negative	USP<62>
Defects			
Critical	< 0.01%	< 0.01%	calculate
Major	< 0.05%	< 0.05%	calculate
Minor	< 0.1%	< 0.1%	calculate
Length			
Cap	11.0 ± 0.3 mm	Conform	caliper
Body	18.6 ± 0.3 mm	Conform	caliper
Closed	21.2 ± 0.3 mm	Conform	caliper

Verified non GMO,certified vegan

QA:HongmeiZhang

Signature: Hongmei Zhang