



HERBAVIA®

Manufacturing date/datum výroby: September / září 2023

CERTIFICATE OF ANALYSIS/analyzační certifikát

Product Name/název produktu: Acerola extract 17%

Code	ACI10XPDES 35316		
Batch/šarže	230908		
Botanical Source/ bot.název	Malpighia glabra		
Family/řád	Arecaceae		
Origin/původ	Brazil		
Used Part/použitá část	Fruit /ovoce		
Preservative/konzervant	Absent/bez		
Colorant/barvivo	Purple and Antocyanin		
Solvent/rozpouštědlo	Water/voda		
Carrier/nosič	Maltodextrine(5-10%)		
assay/obsah	17,42%%		
Irradiation/ozáření	Free/bez		
GMO	Free/není GMO		
BSE	Free/není BSE		

Appearance/vzhled	Powder/prášek	Visual/vizuelně	Conform/ odpovídá
Color/barva	purple/fialová	Visual/vizuelně	Conform/ odpovídá
Odor/vůně	Characteristic/charakter.	Ph Eur. 7 th	Conform/ odpovídá
Taste/chuť	Characteristic/character.	Organoleptic	Conform/ odpovídá
Solubility/rozpustnost	Partially sol. in water/část.ve vodě	Farm. Bras. IV	Conform/ odpovídá
Density/syp.hustota	NLT 0.300	Ph Eur. 7 th	0.33

Loss on drying/ztráta sušením	NMT 5%	Ph Eur. 7 th	3.19%
pH(25°C):	3.0± 1.0	Ph Eur. 7 th	3.25
Heavy Metals/těžké kovy	NMT 10 ppm	ICP-MS	Conform/ odpovídá
Pb	NMT 2 ppm	ICP-MS	Conform/ odpovídá
Cd	NMT 1 ppm	ICP-MS	Conform/ odpovídá
As	NMT 2 ppm	ICP-MS	Conform/ odpovídá
Hg	NMT 0.1ppm	ICP-MS	Conform/ odpovídá
Solvent Residue/zbyt.rozpouštědlo	NMT 0.5%	Ph Eur. 7 th	Conform/ odpovídá
Ash/popel	NMT 5%	Ph Eur. 7 th	Conform/ odpovídá
Pesticides/Chemical residues / Přídati	Testing upon request /dle testu	GC-MS	GC-MS
Total Plate Count /celk.počet částic	< 10000 cfu/g	Ph Eur. 7 th	conform/ odpovídá
Yeast and Molds/kvasinky a plísně	< 300 cfu/g	Ph Eur. 7 th	conform/ odpovídá
<u>Escherichia coli</u>	Absent/ g	Ph Eur. 7 th	Absent/ g
<u>Salmonella</u> sp	Absent/ g	Ph Eur. 7 th	Absent/ g
<u>Staphylococcus aureus</u>	Absent/ g	Ph Eur. 7 th	Absent/ g
Benzo(a) pirene	< 10 ppb	GC-MS	< 10 ppb
PAH 4	< 50 ppb	GC-MS	< 10 ppb

STORAGE: Store in a cool and dry place, away from strong and direct light.

Skladovateľnosť: studené a suché miesto, chráňte pred priamym sluncem

SHELF LIFE: Three years from date of manufacture, when properly store.

Použitelnost: tři roky od data výroby, za předepsaných skladovacích podmínek