



Certificate of analysis Analyzační certifikát

MACA – extract powder / prášek 10:1 (Lepidium peruvianum Ch./ Lepidium meyenii Walp.)

šarže č. /Batch no : 20250219
datum spotřeby/expiry: únor/ february 2027
GMO status : GMO free
Použitá část/part used: kořen/root

Item / parametr	Specification/specifikace	Results / naměřeno
Appearance / vzhled	Creamy to brown fine powder / prášek krémové až hnědé barvy	Conforms / vyhovuje
Odor / Taste / vůně / chuť	Typical /Charakteristická produktu	Conforms / vyhovuje
Particle size / velikost částic	60 – 80 mesh	Conforms / vyhovuje
Physical and Chemical Properties/ fyzikálně - chemické vlastnosti		
Moisture / vlhkost	10 % max.	3,46 %
Ash / obsah popela	10 % max.	3,52 %
Fat / obsah tuku	3,0 % max.	Conforms/Vyhovuje
Microbiological Essay /mikrobiologické parametry		
Heavy metals/těžké kovy	10 ppm max.	Conforms/Vyhovuje
Pb	2ppm max.	Conforms/Vyhovuje
As	2ppm max.	Conforms/Vyhovuje
Cd	1ppm max.	Conforms/Vyhovuje
Hg	0.1ppm max.	Conforms/Vyhovuje
Total Plate Count /celkový počet částic	10000,00 CFU / g max.	Conforms/Vyhovuje
Yeast and Molds Count/ kvasinky a plísň	300,00 CFU /g max.	Conforms/Vyhovuje
Coliform /koliformní	Negative /25 g	Not detectable/ nedetekováno
Salmonella sp	Negative/ 25g	Not detectable/ nedetekováno
E.Coli	Negative / 10 g	Not detectable / nedetekováno

Conclusion : conforms to the standards

Závěr analýzy : vyhovuje standardu