



## Certificate of Analysis/Analyzační certifikát

|   |                                       |  |           |
|---|---------------------------------------|--|-----------|
| <b>Product Name /<br/>název</b>         | Broccoli Extract<br>Brokolice extrakt | <b>Manufacture Date<br/>Datum výroby</b> | 27.2.2024 |
| <b>Latin Name/<br/>botan.název</b>      | <i>Brassica oleracea L.</i>           | <b>Test Date<br/>Datum analýzy</b>       | 27.2.2024 |
| <b>Plant Part Used<br/>Použitá část</b> | Upper part / nadzemní<br>část         | <b>Batch Number<br/>Číslo šarže</b>      | BRO240227 |

| <b>Analysis Item /položka</b>                      | <b>Specification /specifikace</b>  | <b>Result /naměřeno</b>  |
|--|--|--|
| Description /popis                                 | Fine Yellowish powder/<br>jemný žlutý prášek   | Conformed /vyhovuje  |
| Odor /vůně<br>Taste / chuť                         | Characteristic /charakteristická   | Conformed / vyhovuje   |
| <b>Chemical Test<br/>Chem.parametry</b>            |  |  |
| Assay / obsah<br><b>Sulphoraphane</b>              | NLT 10.0%  | 10.22 % (UV)   |
| ParticleSize/velikost<br>částic                    | 80 mesh  | Conformed /vyhovuje  |
| Loss on drying /ztráta<br>sušením                  | ≤5.0%  | 3.11%  |
| Ash /popel   | ≤5.0%  | 3.25%  |
| Benzo(a) pyrene                                    | ≤10ppb   | Conformed /vyhovuje  |
| PAH 4<br>Extr.solvent/extr.činidlo                 | ≤50ppb   | Conformed /vyhovuje<br>Conformed /vyhovuje   |
| Heavy metals/těžké<br>kovy                         | Ethanol/water etanol/voda<br>≤10ppm  | Conformed /vyhovuje  |
| Arsenic (As)<br>Cd                                 | ≤2ppm<br>≤1ppm   | Conformed /vyhovuje<br>Conformed /vyhovuje   |
| Pb<br>Hg<br>Pesticides/pesticidy                   | ≤2ppm<br>≤0.1ppm<br>Meets USP /dles USP  | Conformed /vyhovuje<br>Conformed /vyhovuje<br>Conformed /vyhovuje  |
| Total Plate Count<br>Celkový počet částic          | ≤10000CFU/g  | Conformed /vyhovuje  |
| Yeast and Mold<br>Kvasinky a plísňe                | ≤300CFU/g  | Conformed /vyhovuje  |
| E.Coli   | Negative   | Conformed  |
| <b>Packing and Storage<br/>Balení a skladování</b> | Pack in paper-drum and two plastic-bags inside. Net Weight: 25kgs/drum.<br>Store in a well-closed container away from moisture.<br>Baleno v lepenkových soudcích s dvojitou PE vložkou,25kg.skladujte v<br>těsně uzavřených obalech v suchém prostředí |  |
| <b>Shelf Life<br/>skladovatelnost</b>              | /  | 2 years if sealed and store away from direct sun light.<br>2 roky v těsně uzavřených obalech mimo dosahu slun.záření |

