

## Certificate of Analysis - Analysezertifikat -

|                |                |
|----------------|----------------|
| <b>Produkt</b> | <b>Charge</b>  |
| <b>OPC120</b>  | <b>0201723</b> |

**Mindesthaltbarkeit:** bis 10.2022 in der Originalverpackung,  
 dunkel gelagert bei +10 bis +25°C.

| ANALYSE  | SPEZIFIKATION   | IST-WERTE  |
|--|---|--|
| <b>Erscheinungsbild</b>  | granuliert  | entspricht   |
| <b>Farbe</b>   | braun   | entspricht   |
| <b>Geruch</b>  | typisch   | entspricht   |
| <b>Dichte</b>  | > 0,25  | 0,33   |
| <b>Restfeuchte</b>   | < 7 %   | 4,2 %  |
| <b>Gesamt SO<sub>2</sub>**</b>                                 | < 10 ppm  | 0 ppm  |
| <b>Gesamtpolyphenole**</b><br>(Absorption 280 nm, eq catechin) | ≥ 95 %  | 100 %  |
| <b>Gesamtpolyphenole**</b><br>(folin ciocalteau, eq catechin)  | > 80 %  | 81,8 %   |
| <b>Oligomere Procyanidine (OPC)**</b>                          | > 40 %  | 44,8 %   |
| <b>Proanthocyanidine **</b><br>(bate smith, eq dimer B2)       | > 70 %  | 88,4 %   |
| <b>Eliminierung freier Radikale (DPPH)**</b>                   | ≤ 2 mg/l  | 1 mg/l   |
| <b>Gesamtkeimzahl</b>  | < 1000 KbE/g  | 837 KbE/ g   |
| <b>Hefen und Schimmelpilze</b>                                 | < 100 KbE/g   | 30 KbE/ g  |
| <b>Coliforme</b>   | keine   | keine  |
| <b>Schwermetalle**</b>   | Pb: < 3 ppm<br>Hg: < 0,1 ppm<br>As: < 2 ppm<br>Cd: < 1 ppm    | Pb: < 0,04 ppm<br>Hg: < 0,005 ppm<br>As: 0,250 ppm<br>Cd: < 0,01 ppm |
| <b>Pestizide**</b>   | entspricht den Anforderungen des<br>Europäischen Arzneibuchs  | entspricht   |
| <b>Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)*,**</b>  | entspricht den Anforderungen der<br>Europäischen Gesetzgebung | entspricht   |

\* jährliche Analyse einer durchschnittlichen Charge

\*\*entspricht dem Analyseergebnis vor Granulierung

Nach originalem Prüfzertifikat erstellt.

Nitz, den 28.01.2021

## Produktionsschema Traubenkernextrakt

