

## Certificate of Analysis - Analysezertifikat -

<b>Produkt</b>	<b>Charge</b>
<b>OPCpur</b>	<b>0280828</b>

**Mindesthaltbarkeit:** bis 08.2022 in der Originalverpackung,  
 dunkel gelagert bei +10 bis +25°C.

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

\*jährliche Analyse einer durchschnittlichen Charge

Die Identität wurde nachgewiesen.

Die Charge entspricht den angeforderten Bestimmungen.

Nach originalem Prüfzertifikat erstellt.

## Produktionsschema Traubenkernextrakt

