

## Certificate of Analysis - Analysezertifikat -

Produkt	Charge
OPC240	9160419

**Mindesthaltbarkeit:** bis 06.2021 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	0,51
Restfeuchte	< 7 %	5,1 %
Gesamtpolyphenole (Absorption 280 nm, eq catechin)*	≥ 95 %	100 %
Gesamtpolyphenole (folin ciocalteau, eq catechin)*	> 80 %	82,5 %
Oligomere Procyanidine (OPC)	> 40 %	50,2 %
Proanthocyanidine (bate smith, eq dimer B2)*	> 70 %	86,8 %
Eliminierung freier Radikale (DPPH)*	≤ 2 mg/l	1 mg/l
Gesamtkeimzahl*	< 1000 KbE/g	667 KbE/ g
Hefen und Schimmelpilze *	< 100 KbE/g	10 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: 0,270 ppm Cd: < 0,01 ppm
Pestizide*	entspricht den Anforderungen des Europäischen Arzneibuchs	entspricht
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)*	entspricht den Anforderungen der Europäischen Gesetzgebung	entspricht

\*entspricht dem Analyseergebnis vor Granulierung  
 Die Identität wurde nachgewiesen.  
 Die Charge entspricht den angeforderten Bestimmungen.  
 Nach originalem Prüfzertifikat erstellt.

Nitz, den 03.07.2019

## Produktionsschema Traubenkernextrakt

