

Certificate of Analysis - Analysezertifikat -

Produkt	Charge
OPC240	0211814

Mindesthaltbarkeit: bis 11.2022 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
Restfeuchte	< 7 %	4,2 %
Gesamt SO₂**	< 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

**entspricht dem Analyseergebnis vor Granulierung

Nach originalem Prüfzertifikat erstellt.

Nitz, den 28.01.2021

Produktionsschema Traubenkernextrakt

