

Certificate of Analysis - Analysezertifikat -

Produkt	Charge
OPCpur	81024002/8

Mindesthaltbarkeit: bis 04.2020 in der Originalverpackung,
 dunkel gelagert bei +10 bis +25°C.

ANALYSE	SPEZIFIKATION	IST-WERTE
Erscheinungsbild	granuliert	entspricht
Farbe	braun	entspricht
Geruch	typisch	entspricht
Dichte	0,30 - 0,50	0,43
Feuchte	< 7 %	6,4 %
Gesamt SO₂	< 10 ppm	0 ppm
Gesamtpolyphenole (Absorption 280 nm, eq catechin)	≥ 95 %	100 %
Gesamtpolyphenole (folin ciocalteau, eq catechin)	> 80 %	92,4 %
Oligomere Procyanidine (OPC)	> 40 %	51,8 %
Proanthocyanidine (bate smith, eq dimer B2)	> 70 %	84,1 %
Eliminierung freier Radikale (DPPH)	≤ 2 mg/l	1 mg/l
Gesamtkeimzahl	< 1000 KbE/g	333 KbE/ g
Hefen und Schimmelpilze	< 100 KbE/g	0 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: 0,240 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.

Nitz, den 28.05.2018

Produktionsschema Traubenkernextrakt

