

## Roter Traubenkern Extrakt, 95% Polyphenol

Batch	WE15080012	
Definition	Vitis vinifera L. (Vitaceae)	
Herstellung / Ursprung :	Roter Traubenkern Extrakt (aus den Kernen) standardisiert auf Polyphenole und OPC (Oligomere Proanthocyanidine)	
Aussehen	Pulver (Organoleptisch)	Entspricht
Farbe	Orange – rotbräunlich (Organoleptisch)	Entspricht
Geschmack	Säuerlich (Organoleptisch)	Entspricht
Geruch	Typisch (Organoleptisch)	Entspricht
Zutaten	Keine	Entspricht
Bestrahlungsnachweis	Negativ (Intern)	Entspricht
Extraktionsmittel	Ethanol & Wasser (Intern)	Entspricht
PH-Wert	2.5 – 5.5 (USP)	4.1
Feuchtigkeit	Max. 8% (Intern)	3.6%
Stampfdichte	0.25 – 0.35 g/ml (Intern)	0.35g/ml
Schüttdichte	0.40 – 0.65 g/ml (Intern)	0.50g/ml
Korngrösse	95% durch 100 mesh (Intern)	Entspricht
Sulfatasche	Max. 1% (Intern)	0.1%
Schwermetalle	Max. 10ppm (Intern)	Entspricht
Arsen	Max. 2ppm (Intern)	Entspricht
Blei	Max. 5ppm (Intern)	3ppm
Pestizide	Muss entsprechen (Intern)	Entspricht
Gesamtkeimzahl	Max. 1000 KbE/g (Intern)	10 KbE/g
Hefen / Schimmel	Max. 100 KbE/g (Intern)	< 10 KbE/g
E.coli	Abwesend / 25g (Intern)	Abwesend
Salmonellen	Abwesend / 25g (Intern)	Abwesend
Staphylokokkus	Abwesend / 25g (Intern)	Abwesend
Polyphenole	Min.95% (UV-Vis)	123%
OPC	Min.40% (UV-Vis)	49%
OPC	Min.40% (R-HPLC Detektion 280nm)	51.08%
ORAC-Wert	Chargenspezifisch (Intern Vit. E Methode)	3.25 Mio µmol TE/100g (ORAC hydrophil&lipophil)
Indikativer ratio	35 – 40 : 1 (Intern)	Entspricht
Lagerung	Kühl, trocken, lichtgeschützt	
Haltbarkeit	07/2017, ungeöffnet bei 25°C und max. 65% Luftfeuchte	
Weitere Informationen	Typische Nährwerte per 100g:	
	Kohlenhydrate	4.6g
	Ballaststoffe	3.65g
	Protein	0.8g
	Fett	0.4g
	Energie	127 kcal

GMO frei gemässe EU 1829/2003 und 1830/2003  
Allergenfrei gemäss EU 89/2003

Basierend auf Analysen des Traubenkernmehls liegt der ORAC-Wert bei typischen 3.5 Mio µmol TE/100g. Dies bei einem ORAC-Wert von 100'000 – 160'000 µmol TE/100g im Mehl und einem indikativen Extrakt Ratio von 35 – 40:1 (\*TE= Trolox Äquivalente)

Verpackung 25kg Karton mit Poly – Inliner

Yves Kaufhold

