



Produkte der Komplementär-Medizin
Dr. med. Alexander Michalzik
Buchklinger Weg 17
69517 Gornheimertal / Odenwald

Version 2.0
Datum 08.11.2017

Produktspezifikation

Artikel-Nr. und Bezeichnung	OPL.240 – Nativ OPC 240 Premium Plus		
Produktbeschreibung	OPC - haltiger Extrakt aus französischen Traubenkernen		
Sensorische Eigenschaften	Farbe	rötlich-braun	
	Geruch	arteigen	
	Geschmack	bitter, adstringierend	
	Struktur	pulvrig	
Zutaten / Zusammensetzung	100% Extrakt aus Traubenkernen - Keine Verwendung von Zusatzstoffen in der Kapselfüllung - Keine Verwendung von Schmier- und Füllstoffen in der Kapselfüllung - Keine Verwendung von Konservierungsstoffen - Keine Verwendung von Magnesiumstearat und Siliciumdioxid		
Herkunft	Frankreich (Traubenkerne) und Südamerika (Camu Camu)		
Allergene	Wir bestätigen Allergenfreiheit unseres Produktes gemäß der aktuellen EU-Lebensmittelinformationsverordnung.		
Stoffklassen / Qualitätsmerkmale	Oligomere Proanthocyanidine		
	Definition	Oligomere Proanthocyanidine sind mehrkettige Catechine. Monomere Proanthocyanidine bzw. monomere Catechine werden nicht zu den oligomeren Proanthocyanidinen gerechnet.	
	Mindestgehalt	Wir garantieren einen OPC-Mindestgehalt von 240 mg je Kapsel.	
	Meßmethode	Die zuverlässige Quantifizierung des OPC -Gehalts erfolgte anhand der Messmethode RP-HPLC gemäß Prüfvorschrift PV.03.P194_02 . Siehe www.opc-traubenkernextrakt.de	
Schwermetalltestung	Ergebnis : Die Schwermetalltestung ergab einen Gesamtanteil von maximal 1 : 0,0000013 Die Qualitätsanforderungen sind somit erfüllt und entsprechen gleichsam dem gemäß EU-Rechtsverordnung zugelassenen Gehalt.		
		Nachweisgrenze/Belastung nach europäischem Arzneibuch nicht über :	Meßmethode nach dem europäischen Arzneibuch
	Blei	< 0,5 ppm*	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS
	Arsen	< 0,3 ppm*	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS
	Kadmium	< 0,3 ppm*	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS



Produkte der Komplementär-Medizin
Dr. med. Alexander Michalzik

Version 2.0

Produktspezifikation

	Quecksilber < 0,2 ppm*	Eur.Ph.7.0.<2.2.58>ICP-MS
	*ppm □ Teile pro Millionen	

Analysewerte Mikrobiologie	Ergebnis :		
	Wie bestätigen, dass die Qualitätsanforderungen zur Sicherung der Erregerfreiheit nach zuverlässiger Testung erfüllt sind.		
		Meßergebnis nach europäischem Arzneibuch	Meßmethode nach dem europäischen Arzneibuch
Gesamtkeimzahl KBE/g	NMA 1000	erfüllt	Eur.Ph.6.0.<2.6.12>
Hefen und Pilze KBE/g	NMA 100	erfüllt	Eur.Ph.6.0.<2.6.12>
E. coli	negativ	erfüllt	Eur.Ph.6.0.<2.6.13>
Salmonella	negativ	erfüllt	Eur.Ph.6.0.<2.6.13>
S. aureus	negativ	erfüllt	Eur.Ph.6.0.<2.6.13>
P. aeruginosa	negativ	erfüllt	Eur.Ph.6.0.<2.6.13>

Pestizidscreening	Es wurden keine Pestizide mit Konzentrationen oberhalb der feinen und somit als rückstandsfrei geltenden Nachweisgrenze von 0,01mg/kg, gemäß EG-Verordnung Nr. 396/2005, festgestellt. Der Nachweis erfolgte anhand der hochsensiblen Testmethode Eur.Ph.6.0<2.8.13>
--------------------------	--

Testung auf Lösungsmittel	Das Produkt ist frei von Lösungsmittelrückständen. Dies wurde anhand der Testmethode Eur.Ph7.0<5.4> ermittelt.
----------------------------------	---

GMO (gentechnische Manipulation)	Keine der eingesetzten Zutaten ist gentechnisch verändert.
---	--

Bestätigung des Lieferanten	Hiermit bestätigen wir, dass die von uns produzierte Ware der oben genannten Spezifikation entspricht. Die Spezifikation gilt ab sofort bis zum Vorliegen einer neuen freigegebenen Spezifikation.
------------------------------------	--

Gornheimertal, 08.11.2017


Dr. med. Alexander Michalzik
Geschäftsführer Biotikon
Medizinischer Direktor


Produkte der
Komplementär-Medizin
Buchklinger Weg 17
69517 Gornheimertal
Tel. +49 (0) 6201-24621
Fax +49 (0) 6201-24633
info@biotikon.de
www.biotikon.de