



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

Version 3.0
Datum 31.08.2016

Produktspezifikation

Artikel-Nr. und Bezeichnung	121.072 – Nativ-OPC 240 Premium																
Produktbeschreibung	OPC - haltiger Extrakt aus französischen Traubenkernen																
<i>Sensorische Eigenschaften</i>	Farbe	Gelb-braun~ 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																
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. <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>Nachweisgrenze/Belastung nach europäischem Arzneibuch</th> <th>Meßmethode nach dem europäischen Arzneibuch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Blei</td> <td>< 0,5 ppm*</td> <td>Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS</td> </tr> <tr> <td>Arsen</td> <td>< 0,3 ppm*</td> <td>Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS</td> </tr> <tr> <td>Kadmium</td> <td>< 0,3 ppm*</td> <td>Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS</td> </tr> <tr> <td>Quecksilber</td> <td>< 0,2 ppm*</td> <td>Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS</td> </tr> </tbody> </table> <p>*ppm □ Teile pro Millionen</p>			Nachweisgrenze/Belastung nach europäischem Arzneibuch	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	Quecksilber	< 0,2 ppm*	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS
	Nachweisgrenze/Belastung nach europäischem Arzneibuch	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															
Quecksilber	< 0,2 ppm*	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS															



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

Version 3.0
Datum 31.08.2016

Produktspezifikation

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.
------------------------------------	--

Gorxheimertal, den 31.8.2016




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

Dr. med. Alexander Michalzik
 Geschäftsführer Biotikon
 Medizinischer Direktor