



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.160 – OPC 160 Plus												
Produktbeschreibung <i>Sensorische Eigenschaften</i>	OPC - haltiger Extrakt aus französischen Traubenkernen 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. <table><thead><tr><th></th><th>Nachweisgrenze/Belastung nach europäischem Arzneibuch nicht über :</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></tbody></table>		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
	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

Produktname

	Quecksilber < 0,2 ppm* *ppm □ Teile pro Millionen	Eur.Ph.7.0.<2.2.58>ICP-MS
Analysewerte Mikrobiologie	Ergebnis : Wie bestätigen, dass die Qualitätsanforderungen zur Sicherung der Erregerfreiheit nach zuverlässiger Testung erfüllt sind.	
Gesamtkeimzahl KBE/g Hefen und Pilze KBE/g E. coli Salmonella S. aureus P. aeruginosa	NMA 1000 erfüllt NMA 100 erfüllt negativ erfüllt negativ erfüllt negativ erfüllt negativ erfüllt	Meßergebnis nach europäischem Arzneibuch Meßmethode nach dem europäischen Arzneibuch Eur.Ph.6.0.<2.6.12> Eur.Ph.6.0.<2.6.12> Eur.Ph.6.0.<2.6.13> Eur.Ph.6.0.<2.6.13> Eur.Ph.6.0.<2.6.13> 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.	

Gorchheimertal, 08.11.2017



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

Dr. med. Alexander Michalzik
Geschäftsführer Biotikon
Medizinischer Direktor