



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

Version 2.0  
Datum 08.11.2017

## Produktspezifikation

<b>Artikel-Nr. und Bezeichnung</b>	OPL.160 – OPC 160 Plus												
<b>Produktbeschreibung</b> <i>Sensorische Eigenschaften</i>	OPC - haltiger Extrakt aus französischen Traubenkernen  Farbe                    rötlich-braun Geruch                 arteigen Geschmack            bitter, adstringierend Struktur                pulvrig												
<b>Zutaten / Zusammensetzung</b>	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												
<b>Herkunft</b>	Frankreich ( Traubenkerne ) und Südamerika ( Camu Camu )												
<b>Allergene</b>	Wir bestätigen Allergenfreiheit unseres Produktes gemäß der aktuellen EU-Lebensmittelinformationsverordnung.												
<b>Stoffklassen / Qualitätsmerkmale</b>	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 <a href="http://www.opc-traubenkernextrakt.de">www.opc-traubenkernextrakt.de</a>												
<b>Schwermetalltestung</b>	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>&lt; 0,5 ppm*</td><td>Eur.PH.7.0.&lt;2.2.58&gt;ICP-MS</td></tr><tr><td>Arsen</td><td>&lt; 0,3 ppm*</td><td>Eur.PH.7.0.&lt;2.2.58&gt;ICP-MS</td></tr><tr><td>Kadmium</td><td>&lt; 0,3 ppm*</td><td>Eur.PH.7.0.&lt;2.2.58&gt;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											



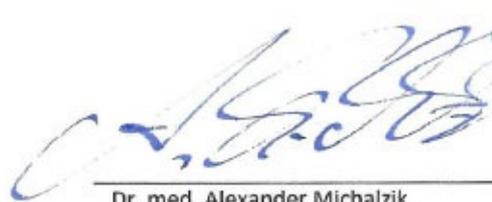
Produkte der Komplementär-Medizin  
Dr. med. Alexander Michalzik

Version 2.0

Produktname

	Quecksilber < 0,2 ppm*  *ppm □ Teile pro Millionen	Eur.Ph.7.0.<2.2.58>ICP-MS
<b>Analysewerte Mikrobiologie</b>	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>
<b>Pestizidscreening</b>	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>	
<b>Testung auf Lösungsmittel</b>	Das Produkt ist frei von Lösungsmittelrückständen. Dies wurde anhand der Testmethode Eur.Ph7.0<5.4> ermittelt.	
<b>GMO (gentechnische Manipulation)</b>	Keine der eingesetzten Zutaten ist gentechnisch verändert.	
<b>Bestätigung des Lieferanten</b>	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