



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

Version 4.0  
Datum 08.11.2017

## Produktspezifikation

<b>Artikel-Nr. und Bezeichnung</b>	OPC.160 – OPC														
<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														
<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  
 Buchklinger Weg 17  
 69517 Gornheimertal / Odenwald

Version 4.0  
 Datum 08.11.2017

# Produktspezifikation

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

<b>Analysewerte Mikrobiologie</b>	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>


<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.
------------------------------------	--

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