

	Produkte der Komplementär-Medizin Dr. med. Alexander Michalzik Wintergasse 144 69469 Weinheim	Version 4.0 Datum 21.4.2021	<b>Produktspezifikation</b>
---	--	--------------------------------	-----------------------------

<b>Artikel-Nr. und Bezeichnung</b>	121.072 – Nativ-OPC 240 Premium
------------------------------------	---------------------------------

<b>Produktbeschreibung</b>  <i>Sensorische Eigenschaften</i>	OPC - haltiger Extrakt aus französischen Traubenkernen  <table border="0"> <tr> <td>Farbe</td> <td>rötlich-braun</td> </tr> <tr> <td>Geruch</td> <td>arteigen</td> </tr> <tr> <td>Geschmack</td> <td>bitter, adstringierend</td> </tr> <tr> <td>Struktur</td> <td>pulvrig</td> </tr> </table>	Farbe	rötlich-braun	Geruch	arteigen	Geschmack	bitter, adstringierend	Struktur	pulvrig
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  <table border="0"> <tr> <td>Definition</td> <td colspan="2">Oligomere Proanthocyanidine sind mehrkettige Catechine. Monomere Proanthocyanidine bzw. monomere Catechine werden nicht zu den oligomeren Proanthocyanidinen gerechnet.</td> </tr> <tr> <td>Mindestgehalt</td> <td colspan="2">Wir garantieren einen OPC-Mindestgehalt von 240 mg je Kapsel.</td> </tr> <tr> <td>Messmethode</td> <td colspan="2">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></td> </tr> </table>	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>	
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 border="0"> <tr> <td></td> <td>Nachweisgrenze/Belastung nach europäischem Arzneibuch nicht über :</td> <td>Messmethode nach dem europäischen Arzneibuch</td> </tr> <tr> <td>Blei</td> <td>≤ 3.0 ppm*</td> <td>Eur.PH.7.0.&lt;2.2.58&gt;ICP-MS</td> </tr> <tr> <td>Arsen</td> <td>≤ 1.0 ppm*</td> <td>Eur.PH.7.0.&lt;2.2.58&gt;ICP-MS</td> </tr> <tr> <td>Quecksilber</td> <td>≤ 0.1 ppm*</td> <td>Eur.PH.7.0.&lt;2.2.58&gt;ICP-MS</td> </tr> </table> <p>*ppm ≙ Teile pro Millionen</p>		Nachweisgrenze/Belastung nach europäischem Arzneibuch nicht über :	Messmethode nach dem europäischen Arzneibuch	Blei	≤ 3.0 ppm*	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS	Arsen	≤ 1.0 ppm*	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS	Quecksilber	≤ 0.1 ppm*	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS
	Nachweisgrenze/Belastung nach europäischem Arzneibuch nicht über :	Messmethode nach dem europäischen Arzneibuch											
Blei	≤ 3.0 ppm*	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS											
Arsen	≤ 1.0 ppm*	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS											
Quecksilber	≤ 0.1 ppm*	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS											

	Produkte der Komplementär-Medizin Dr. med. Alexander Michalzik Wintergasse 144 69469 Weinheim	Version 4.0 Datum 21.4.2021	<b>Produktspezifikation</b>
---	--	--------------------------------	-----------------------------

<b>Analysewerte Mikrobiologie</b>    Gesamtkeimzahl KBE/g Hefen und Pilze KBE/g E. coli Salmonella	Ergebnis :  Wie bestätigen, dass die Qualitätsanforderungen zur Sicherung der Erregerfreiheit nach zuverlässiger Testung erfüllt sind.  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Messergebnis nach europäischem Arzneibuch</th> <th>Messmethode nach dem europäischen Arzneibuch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≤ 1000</td> <td>erfüllt</td> <td>Eur.Ph.6.0.&lt;2.6.12&gt;</td> </tr> <tr> <td>≤ 100</td> <td>erfüllt</td> <td>Eur.Ph.6.0.&lt;2.6.12&gt;</td> </tr> <tr> <td>≤ 0.3</td> <td>erfüllt</td> <td>Eur.Ph.6.0.&lt;2.6.13&gt;</td> </tr> <tr> <td>negativ</td> <td>erfüllt</td> <td>Eur.Ph.6.0.&lt;2.6.13&gt;</td> </tr> </tbody> </table>		Messergebnis nach europäischem Arzneibuch	Messmethode nach dem europäischen Arzneibuch	≤ 1000	erfüllt	Eur.Ph.6.0.<2.6.12>	≤ 100	erfüllt	Eur.Ph.6.0.<2.6.12>	≤ 0.3	erfüllt	Eur.Ph.6.0.<2.6.13>	negativ	erfüllt	Eur.Ph.6.0.<2.6.13>
	Messergebnis nach europäischem Arzneibuch	Messmethode nach dem europäischen Arzneibuch														
≤ 1000	erfüllt	Eur.Ph.6.0.<2.6.12>														
≤ 100	erfüllt	Eur.Ph.6.0.<2.6.12>														
≤ 0.3	erfüllt	Eur.Ph.6.0.<2.6.13>														
negativ	erfüllt	Eur.Ph.6.0.<2.6.13>														

<b>PAK</b> (Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe)	≤ 50µg/ kg
---	------------

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

Weinheim, den 10.5.2021

  
 Dr. med. Alexander Michalzik, Biotikon

  
 Produkte der  
 Komplementär-Medizin  
 Wintergasse 144  
 69469 Weinheim  
 Tel. +49 (0) 6201 - 878380  
 Fax +49 (0) 6201 - 24633  
 info@biotikon.de  
 www.biotikon.eu