



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

Version 3.0  
Datum 01.03.2017

## Produktspezifikation

<b>Artikel-Nr. und Bezeichnung</b>	REP.500 - Resveratrol Sirtuin 500 PRO															
<b>Produktbeschreibung</b> <i>Sensorische Eigenschaften</i>	Rein pflanzliches Resveratrol, angereichert mit natürlichem BioV-Faktor Piperin-Extrakt  Farbe                      weiß Geruch                    charakteristisch, geruchsarm Geschmack               geschmacksarm, leicht scharf durch Piper nigrum Struktur                    pulvrig															
<b>Zutaten / Zusammensetzung</b>	100% natürlicher Extrakt (aus Polygonum cuspidatum und Piper nigrum) - 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>Herstellung</b>	Deutschland															
<b>Allergene</b>	Wir bestätigen die Allergenfreiheit unseres Produktes gemäß der aktuellen EU- Lebensmittelinformationsverordnung (European Directive 2003/89/CE).															
<b>Stoffklassen / Qualitätsmerkmale</b>	Reinheitsgrad garantiert :  Dieses Produkt enthält einen standartisierten Anteil an biologisch wertvollem Trans-Resveratrol von mindestens 98%. Dies entspricht einem garantierten Gehalt von 490mg / Kapsel. Quantifiziert anhand HPLC-Methode. 99%ige Resveratrolpräparate sind i.d.R. synthetisch hergestellt. Dieses Produkt enthält Extrakt aus Piper nigrum mit mindestens 95% reinem Piperin. Dies entspricht 4,75 mg Piperin pro Kapsel.															
<b>Schwermetalltestung</b>	<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Nachweis / Belastung nach europäischem Arzneibuch nicht über :</th><th>Meßmethode nach dem europäischen Arzneibuch</th></tr></thead><tbody><tr><td>Blei</td><td>&lt; 2 ppm*</td><td>Eur.PH.7.0.&lt;2.2.58&gt;ICP-MS</td></tr><tr><td>Arsen</td><td>&lt; 2 ppm*</td><td>Eur.PH.7.0.&lt;2.2.58&gt;ICP-MS</td></tr><tr><td>Kadmium</td><td>&lt; 0,5 ppm*</td><td>Eur.PH.7.0.&lt;2.2.58&gt;ICP-MS</td></tr><tr><td>Quecksilber</td><td>&lt; 0,2 ppm*</td><td>Eur.PH.7.0.&lt;2.2.58&gt;ICP-</td></tr></tbody></table>		Nachweis / Belastung nach europäischem Arzneibuch nicht über :	Meßmethode nach dem europäischen Arzneibuch	Blei	< 2 ppm*	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS	Arsen	< 2 ppm*	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS	Kadmium	< 0,5 ppm*	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS	Quecksilber	< 0,2 ppm*	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-
	Nachweis / Belastung nach europäischem Arzneibuch nicht über :	Meßmethode nach dem europäischen Arzneibuch														
Blei	< 2 ppm*	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS														
Arsen	< 2 ppm*	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS														
Kadmium	< 0,5 ppm*	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS														
Quecksilber	< 0,2 ppm*	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-														



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

Version 3.0  
 Datum 01.03.2017

# Produktspezifikation

MS

\*ppm □ Teile pro Millionen

## Analysewerte Mikrobiologie

Ergebnis : Wie bestätigen, dass die Qualitätsanforderungen zur Sicherung der Erregerfreiheit 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>, sowie gemäß USP<561>.

## Testung auf Lösungsmittel

Das Produkt ist frei von Lösungsmittelrückständen. Dies wurde anhand der Testmethoden Eur.Ph7.0<5.4>, sowie USP<467> ermittelt.

## GMO (gentechnische Manipulation)

Keine der eingesetzten Zutaten ist gentechnisch verändert.

## Bestätigung

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, 01.03.2017



  
 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