



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

Version 3.0
Datum 01.03.2017

Produktspezifikation

Artikel-Nr. und Bezeichnung

REP.500 - Resveratrol Sirtuin 500 PRO

Produktbeschreibung

Sensorische Eigenschaften

Rein pflanzliches Resveratrol, angereichert mit natürlichem BioV-Faktor
Piperin-Extrakt

Farbe	weiß
Geruch	charakteristisch, geruchsarm
Geschmack	geschmacksarm, leicht scharf durch Piper nigrum
Struktur	pulvrig

Zutaten / Zusammensetzung

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

Herstellung

Deutschland

Allergene

Wir bestätigen die Allergenfreiheit unseres Produktes gemäß der aktuellen EU- Lebensmittelinformationsverordnung (European Directive 2003/89/CE).

Stoffklassen / Qualitätsmerkmale

Reinheitsgrad garantiert :

Dieses Produkt enthält einen standardisierten 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.

Schwermetalltestung

	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-



	MS																					
	*ppm □ Teile pro Millionen																					
Analysewerte Mikrobiologie	<p>Ergebnis : Wie bestätigen, dass die Qualitätsanforderungen zur Sicherung der Erregerfreiheit erfüllt sind.</p> <table><thead><tr><th></th><th>Meßergebnis nach europäischem Arzneibuch</th><th>Meßmethode nach dem europäischen Arzneibuch</th></tr></thead><tbody><tr><td>Gesamtkeimzahl KBE/g</td><td>NMA 1000 erfüllt</td><td>Eur.Ph.6.0.<2.6.12></td></tr><tr><td>Hefen und Pilze KBE/g</td><td>NMA 100 erfüllt</td><td>Eur.Ph.6.0.<2.6.12></td></tr><tr><td>E. coli</td><td>negativ erfüllt</td><td>Eur.Ph.6.0.<2.6.13></td></tr><tr><td>Salmonella</td><td>negativ erfüllt</td><td>Eur.Ph.6.0.<2.6.13></td></tr><tr><td>S. aureus</td><td>negativ erfüllt</td><td>Eur.Ph.6.0.<2.6.13></td></tr><tr><td>P. aeruginosa</td><td>negativ erfüllt</td><td>Eur.Ph.6.0.<2.6.13></td></tr></tbody></table>		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>
	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.Ph.7.0<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.																					

Gornheimertal, 01.03.2017



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