



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	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.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



 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
 Dr. med. Alexander Michalzik
 Geschäftsführer Biotikon
 Medizinischer Direktor