



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

Version 2.0
Datum 01.03.2017

Produktspezifikation

Artikel-Nr. und Bezeichnung		RHO.060 – Rhodiola Rosea																					
Produktbeschreibung		Rosenwurzextrakt																					
Sensorische Eigenschaften		Farbe	braun																				
		Geruch	charakteristisch, geruchsarm																				
		Geschmack	stark bitter																				
		Struktur	pulvrig																				
Zutaten / Zusammensetzung		100% natürlicher Extrakt (ausder Rhodiola rosea Wurzel) - 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 : Rosavin: Dieses Produkt enthält einen standardisierten anteil an biologisch wertvollem Rosavin von mindestens 5%. Dies entspricht einem garantierten Gehalt an reinemRosavin von 20 mg/Kapsel Salidrosid: Dieses Produkt enthält einen standardisierten Anteil an biologisch wertvollem salidrosid. Dies entspricht einem garantierten Gehalt an salidrosid von 8mg / Kapsel. Quantifiziert anhand der HPLC-Methode.																					
Schwermetalltestung		<table><tr><td></td><td>Nachweis / Belastung nach europäischem Arzneibuch nicht über :</td><td>Ergebnis</td><td>Meßmethode nach dem europäischen Arzneibuch</td></tr><tr><td>Blei</td><td>< 2 ppm*</td><td>erfüllt</td><td>Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS</td></tr><tr><td>Arsen</td><td>< 2 ppm*</td><td>erfüllt</td><td>Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS</td></tr><tr><td>Kadmium</td><td>< 0,5 ppm*</td><td>erfüllt</td><td>Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS</td></tr><tr><td>Quecksilber</td><td>< 0,1 ppm*</td><td>erfüllt</td><td>Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS</td></tr></table> *ppm □ Teile pro Millionen			Nachweis / Belastung nach europäischem Arzneibuch nicht über :	Ergebnis	Meßmethode nach dem europäischen Arzneibuch	Blei	< 2 ppm*	erfüllt	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS	Arsen	< 2 ppm*	erfüllt	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS	Kadmium	< 0,5 ppm*	erfüllt	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS	Quecksilber	< 0,1 ppm*	erfüllt	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS
	Nachweis / Belastung nach europäischem Arzneibuch nicht über :	Ergebnis	Meßmethode nach dem europäischen Arzneibuch																				
Blei	< 2 ppm*	erfüllt	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS																				
Arsen	< 2 ppm*	erfüllt	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS																				
Kadmium	< 0,5 ppm*	erfüllt	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS																				
Quecksilber	< 0,1 ppm*	erfüllt	Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS																				



Analysewerte Mikrobiologie	Ergebnis : Wie bestätigen, dass die Qualitätsanforderungen zur Sicherung der Erregerfreiheit erfüllt sind.																											
	<table><tr><td></td><td>Meßergebnis nach europäischem Arzneibuch</td><td>Meßmethode nach dem europäischen Arzneibuch</td></tr><tr><td>Gesamtkeimzahl KBE/g</td><td>NMA 1000</td><td>erfüllt</td><td>Eur.Ph.6.0.<2.6.12></td></tr><tr><td>Hefen und Pilze KBE/g</td><td>NMA 100</td><td>erfüllt</td><td>Eur.Ph.6.0.<2.6.12></td></tr><tr><td>E. coli</td><td>negativ</td><td>erfüllt</td><td>Eur.Ph.6.0.<2.6.13></td></tr><tr><td>Salmonella</td><td>negativ</td><td>erfüllt</td><td>Eur.Ph.6.0.<2.6.13></td></tr><tr><td>S. aureus</td><td>negativ</td><td>erfüllt</td><td>Eur.Ph.6.0.<2.6.13></td></tr><tr><td>P. aeruginosa</td><td>negativ</td><td>erfüllt</td><td>Eur.Ph.6.0.<2.6.13></td></tr></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>																											
Testung auf Lösungsmittel	Das Produkt ist frei von Lösungsmittelrückständen. Dies wurde anhand der Testmethode Eur.Ph7.0<5.4> 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