

	Produkte der Komplementär-Medizin Dr. med. Alexander Michalzik Buchklinger Weg 17 69517 Gornheimertal / Odenwald	Version 2.0 Datum 20.10.2015	Produktspezifikation
---	---	---------------------------------	-----------------------------

Artikel-Nr. und Bezeichnung	AST.060 – Astragaloside IV
------------------------------------	----------------------------

Produktbeschreibung <i>Sensorische Eigenschaften</i>	Reiner 50-fach konzentrierter Extrakt aus Astragalus membranaceus Farbe: bräunlich-gelb Geruch: arteigen Geschmack: süßlich Struktur: pulvrig
--	---

Stoffklassen / Qualitätsmerkmale	Der aktive Inhaltsstoff des Wurzelextrakts aus Astragalus membranaceus ist das Astragalosid IV. Nach Überprüfung anhand der HPLC-Meßmethode können wir hiermit einen Anteil an Astragalosid IV von 50 mg pro Kapsel garantieren.
---	---

Analysewerte Mikrobiologie	Ergebnis :		
	Wie bestätigen, dass die Qualitätsanforderungen zur Sicherung der Erregerfreiheit nach zuverlässiger Testung erfüllt sind.		
		Meßergebnis nach europäischem Arzneibuch	Meßmethode nach europäischem 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>

Pestizid-Screening	Es wurden keine Pestizide mit Konzentrationen oberhalb der feinen, als rückstandsfrei geltenden Nachweisgrenze von 0,01mg/kg, gemäß EG-Verordnung Nr. 396/2005, nachgewiesen. Der Nachweis erfolgte anhand der hochsensiblen Testmethode Eur.Ph.6.0<2.8.13>
---------------------------	---

Schwermetalltestung	Ergebnis :	
	Die Schwermetalltestung ergab einen maximalen Gesamtanteil von 1 : 0,0000047	
	Die Qualitätsanforderungen sind somit erfüllt und unterschreiten gleichsam den gemäß EU-Rechtsverordnung zugelassenen Gehalt.	
	Nachweisgrenze / Belastung nach europäischem Arzneibuch nicht über	Meßmethode nach europäischem Arzneibuch
	Blei	< 2 ppm*
	Arsen	< 2 ppm*
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		

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 wurde gentechnisch erzeugt oder verändert.
Bestrahlung:	Das Produkt ist frei von bestrahlten Zutaten.
Bestätigung des Lieferanten	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, 20.10.2015



Biotikon
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