



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	<p>Ergebnis :</p> <p>Wie bestätigen, dass die Qualitätsanforderungen zur Sicherung der Erregerfreiheit nach zuverlässiger Testung erfüllt sind.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Meßergebnis nach europäischem Arzneibuch</th> <th>Meßmethode nach europäischem 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 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>
	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	<p>Ergebnis :</p> <p>Die Schwermetalltestung ergab einen maximalen Gesamtanteil von 1 : 0,0000047 Die Qualitätsanforderungen sind somit erfüllt und unterschreiten gleichsam den gemäß EU-Rechtsverordnung zugelassenen Gehalt.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Nachweisgrenze / Belastung nach europäischem Arzneibuch nicht über</th> <th>Meßmethode nach europäischem Arzneibuch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Blei</td> <td>< 2 ppm*</td> <td>Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS</td> </tr> <tr> <td>Arsen</td> <td>< 2 ppm*</td> <td>Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS</td> </tr> <tr> <td>Kadmium</td> <td>< 0,5 ppm*</td> <td>Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS</td> </tr> <tr> <td>Quecksilber</td> <td>< 0,2 ppm*</td> <td>Eur.PH.7.0.<2.2.58>ICP-MS</td> </tr> </tbody> </table> <p>*ppm □ Teile pro Millionen</p>				Nachweisgrenze / Belastung nach europäischem Arzneibuch nicht über	Meßmethode nach europäischem 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						
	Nachweisgrenze / Belastung nach europäischem Arzneibuch nicht über	Meßmethode nach europäischem 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																						

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.

Gorchheimertal, 20.10.2015



Produkte der
Komplementär-Medizin
Buchklinger Weg 17
69517 Gorchheimertal
Tel. +49 (0) 6201 - 24621
Fax +49 (0) 6201 - 24633
info@biotikon.de
www.biotikon.de

Dr. med. Alexander Michalzik
Geschäftsführer Biotikon
Medizinischer Direktor