



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

Version 2.0
Datum 03.01.2017

Produktspezifikation

Artikel-Nr. und Bezeichnung	ASX.060 / ASX.120 – Astaxanthin																												
Produktbeschreibung <i>Sensorische Eigenschaften</i>	Algenextrakt Farbe: dunkelrot Geruch: charakteristisch, algenartig Geschmack: geschmacksarm, leicht bitter Struktur: pulvrig																												
Zutaten / Zusammensetzung	100% pflanzliche Reinsubstanz (extakt aus Haematococcus pluvialis) <ul style="list-style-type: none">- 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																												
Stoffklassen / Qualitätsmerkmale	Reinheitsgrad garantiert: Dieses Produkt enthält einen standardisierten Anteil an reinem Astaxanthin von 4 mg pro Kapsel. Quantifiziert anhand der HPLC-Methode. Anteil an Algenprotein 15% Anteil an Algenlipiden 10% (Algenlipide bestehen vor allem aus Palmitinsäure, Linolsäure, Linolensäure)																												
Analysewerte Mikrobiologie	Ergebnis : Wie bestätigen, dass die Qualitätsanforderungen zur Sicherung der Erregerfreiheit nach zuverlässiger Testung erfüllt sind. <table border="1"><thead><tr><th></th><th></th><th>Meßergebnis nach europäischem Arzneibuch</th><th>Meßmethode nach europäischem Arzneibuch</th></tr></thead><tbody><tr><td>Gesamtkeimzahl KBE/g</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Hefen und Pilze KBE/g</td><td>NMA 1000</td><td>erfüllt</td><td>Eur.Ph.6.0.<2.6.12></td></tr><tr><td>E. coli</td><td>NMA 100</td><td>erfüllt</td><td>Eur.Ph.6.0.<2.6.12></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></tbody></table>			Meßergebnis nach europäischem Arzneibuch	Meßmethode nach europäischem Arzneibuch	Gesamtkeimzahl KBE/g				Hefen und Pilze KBE/g	NMA 1000	erfüllt	Eur.Ph.6.0.<2.6.12>	E. coli	NMA 100	erfüllt	Eur.Ph.6.0.<2.6.12>	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																													
Hefen und Pilze KBE/g	NMA 1000	erfüllt	Eur.Ph.6.0.<2.6.12>																										
E. coli	NMA 100	erfüllt	Eur.Ph.6.0.<2.6.12>																										
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 Testmethode GC.																												



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

Version 2.0
Datum 03.01.2017

Produktspezifikation

Schwermetalltestung	Nachweisgrenze / Belastung nach europäischem Arzneibuch nicht über		Ergebnis	Meßmethode
	Substanz	Grenze		
	Blei	< 2 ppm*	erfüllt	ICP-MS
	Arsen	< 2 ppm*	erfüllt	ICP-MS
	Kadmium	< 0,5 ppm*	erfüllt	ICP-MS
	Quecksilber	< 0,1 ppm*	erfüllt	ICP-MS

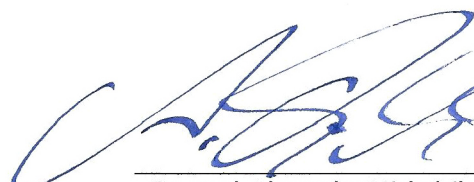
*ppm □ Teile pro Millionen


Testung auf Lösungsmittel	Das Produkt ist frei von Lösungsmittelrückständen, gemäß Eur.Ph7.0<5.4>, ermittelt anhand GC.
----------------------------------	---

GMO (gentechnische Manipulation)	Keine der eingesetzten Zutaten wurde gentechnisch erzeugt oder verändert.
---	---

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.
------------------------------------	---

Gorbheimertal, 03.01.2017


Dr. med. Alexander Michalzik
Geschäftsführer Biotikon
Medizinischer Direktor


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