



Produkte der Komplementär-Medizin
Dr. med. Alexander Michalzik
Buchklinger Weg 17
69517 Gorchheimertal / 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) - 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.		
Gesamtkeimzahl KBE/g Hefen und Pilze KBE/g E. coli Salmonella S. aureus P. aeruginosa	NMA 1000 NMA 100 negativ negativ negativ negativ	Meßergebnis nach europäischem Arzneibuch erfüllt erfüllt erfüllt erfüllt erfüllt	Meßmethode nach europäischem Arzneibuch Eur.Ph.6.0.<2.6.12> Eur.Ph.6.0.<2.6.12> Eur.Ph.6.0.<2.6.13> Eur.Ph.6.0.<2.6.13> Eur.Ph.6.0.<2.6.13> 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

Version 2.0
Datum 03.01.2017

Produktspezifikation

Schwermetalltestung	Nachweisgrenze / Belastung nach europäischem Arzneibuch nicht über		Ergebnis	Meßmethode
	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




 Produkte der
 Komplementär-Medizin
 Buchklinger Weg 17
 69517 Gorbheimertal
 Tel. 449 (0) 6201-24621
 Fax 449 (0) 6201-24633
 info@biotikon.de
 www.biotikon.de

Dr. med. Alexander Michalzik
 Geschäftsführer Biotikon
 Medizinischer Direktor