

	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) - 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.		
		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 Testmethode GC.
---------------------------	--

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

Gornheimertal, 03.01.2017





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