



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

Version 2.0
Datum 01.03.2017

Produktspezifikation

Artikel-Nr. und Bezeichnung

ZEA.060 – Zeaxanthin forte

Produktbeschreibung

Sensorische Eigenschaften

Reiner Blütenextrakt aus Tagetes (Studentenblume)

Farbe	orange
Geruch	geruchsarm
Geschmack	charakteristisch, carotinartig
Struktur	pulvrig

Zutaten / Zusammensetzung

100% natürlich

- 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

Eine Kapsel Zeaxanthin forte enthält 430mg reinen Tagetes-Blütenextrakt

	Mindeststandard pro Kapsel	Aktuell gemessener Gehalt pro Kapsel	Meßmethode
Lutein	25 mg	25,47 mg	HPLC
Zeaxanthin	10 mg	10,39 mg	HPLC

Schwermetalltestung

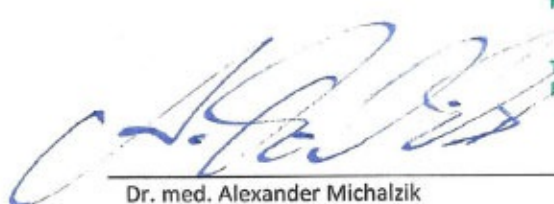
		Ergebnis	Meßmethode
Blei	< 2 ppm*	erfüllt	Eur.Ph.7.0<2.2.58>ICP-MS
Arsen	< 2 ppm*	erfüllt	Eur.Ph.7.0<2.2.58>ICP-MS
Kadmium	< 0,5 ppm*	erfüllt	Eur.Ph.7.0<2.2.58>ICP-MS
Quecksilber	< 0,1 ppm*	erfüllt	Eur.Ph.7.0<2.2.58>ICP-MS

*ppm □ Teile pro Millionen



Analysewerte Mikrobiologie	Ergebnis : Wie bestätigen, dass die Qualitätsanforderungen zur Sicherung der Erregerfreiheit erfüllt sind.																											
	<table><tr><td></td><td>Meßergebnis</td><td>Meßmethode</td></tr><tr><td>Gesamtkeimzahl KBE/g</td><td>NMA 10000</td><td>erfüllt</td><td>Eur.Ph.6.0<2.6.12></td></tr><tr><td>Hefen und Pilze KBE/g</td><td>NMA 100</td><td>20 KBE/g</td><td>Eur.Ph.6.0<2.6.12></td></tr><tr><td>E. coli</td><td>negativ</td><td>erfüllt</td><td>Eur.Ph.6.0<2.6.13></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></table>		Meßergebnis	Meßmethode	Gesamtkeimzahl KBE/g	NMA 10000	erfüllt	Eur.Ph.6.0<2.6.12>	Hefen und Pilze KBE/g	NMA 100	20 KBE/g	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	Meßmethode																										
Gesamtkeimzahl KBE/g	NMA 10000	erfüllt	Eur.Ph.6.0<2.6.12>																									
Hefen und Pilze KBE/g	NMA 100	20 KBE/g	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>																									
Allergene	Wir bestätigen die Allergenfreiheit unseres Produktes gemäß der aktuellen EU-Lebensmittelinformationsverordnung (European Directive 2003/89/CE)																											
Pestizidscreening	Es wurden keine Pestizide mit Konzentrationen oberhalb der feinen und somit als rückstandsfrei geltenden nachweisgrenze von 0,01mg /kg, gemäß EG-verordnung Nr. 396/2005, festgestellt. Der Nachweis erfolgte anhand der hochsensiblen Testmethode Eur.Ph.6.0<2.8.13>																											
Testung auf Lösungsmittel	Das Produkt ist frei von Lösungsmittelrückständen. Dies wurde anhand der Testmethode Eur.PH.7.0<5.4> ermittelt.																											
GMO	Keine der eingesetzten Zutaten ist gentechnisch verändert.																											
Bestätigung	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, 01.03.2017




 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