

	Produkte der Komplementär-Medizin Dr. med. Alexander Michalzik Buchklinger Weg 17 69517 Gornheimertal / Odenwald	Version 1.0 Datum 21.09.2015	Produktspezifikation
---	---	---------------------------------	-----------------------------

Artikel-Nr. und Bezeichnung	HYA.120 – Hyaluronsäure MM <i>forte</i>
------------------------------------	---

Produktbeschreibung <i>Sensorische Eigenschaften</i>	Mikromolare Hyaluronsäure. Fermentativ hergestellt. <table> <tr> <td>Farbe</td><td>weiß</td></tr> <tr> <td>Geruch</td><td>geruchsneutral</td></tr> <tr> <td>Geschmack</td><td>mehlig-basisch</td></tr> <tr> <td>Struktur</td><td>feinpulvrig</td></tr> </table>	Farbe	weiß	Geruch	geruchsneutral	Geschmack	mehlig-basisch	Struktur	feinpulvrig
Farbe	weiß								
Geruch	geruchsneutral								
Geschmack	mehlig-basisch								
Struktur	feinpulvrig								

Zutaten / Zusammensetzung	- 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	Der Reinheitsgrad des Produktes beträgt mehr als 95%. Dies entspricht einem garantierten Mindestgehalt reines Natrium Hyaluronat von 120 mg pro Kapsel. Die Mikromolare Qualität äußert sich durch ein geringes Molekulargewicht. Das Messergebnis zeigt ein molekulares Partikelgewicht von weniger als 10 kDa (Kilo-Dalton).
---	---

Schwermetalltestung	Nachweis / Belastung		Meßergebnis
	Arsen	< 2 ppm*	erfüllt
	Blei	< 1 ppm*	erfüllt
	Kadmium	< 0.5 ppm*	erfüllt
	Quecksilber	< 0.1 ppm*	erfüllt
	*ppm $\hat{=}$ Teile pro Millionen		

Analysewerte Mikrobiologie Gesamtkeimzahl KBE/g Hefen und Pilze KBE/g E. coli Salmonella S. aureus P. aeruginosa	Ergebnis : Wie bestätigen, dass die Qualitätsanforderungen zur Sicherung der Erregerfreiheit erfüllt sind.											
	Meßergebnis :											
	<table> <tr> <td>NMA 1000</td><td>erfüllt</td></tr> <tr> <td>NMA 100</td><td>erfüllt</td></tr> <tr> <td>negativ</td><td>erfüllt</td></tr> <tr> <td>negativ</td><td>erfüllt</td></tr> <tr> <td>negativ</td><td>erfüllt</td></tr> <tr> <td>negativ</td><td>erfüllt</td></tr> </table>	NMA 1000	erfüllt	NMA 100	erfüllt	negativ	erfüllt	negativ	erfüllt	negativ	erfüllt	negativ
NMA 1000	erfüllt											
NMA 100	erfüllt											
negativ	erfüllt											
negativ	erfüllt											
negativ	erfüllt											
negativ	erfüllt											

Testung auf Lösungsmittel	Das Produkt ist frei von Lösungsmittelrückständen.
Allergene	Wir bestätigen die Allergenfreiheit unseres Produktes.
GMO (gentechnische Manipulation)	Das Produkt ist frei von gentechnisch veränderten Zutaten.
Strahlenbelastung	Das Produkt ist strahlungsfrei.
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, 22.09.2015


Dr. med. Alexander Michalzik
Geschäftsführer Biotikon
Medizinischer Direktor


Produkte der
Komplementär-Medizin
Buchklinger Weg 17
69517 Gornheimertal
Tel. +49 (0) 6201 - 24621
Fax +49 (0) 6201 - 24623
info@biotikon.de
www.biotikon.de