GENAXXON bioscience

Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

D-Glucosamin x HCl D-Glucosamine x HCl	Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot / Contr. No.:	S5057 CK 210096

Parameter **Parameter**	**Methode** **Method**	**Spezifikation** **Specification**	**Ergebnis** **Result**
Gehalt (Chlorid) Assay (Chloride)	Titration (AgNO3) Titration (AgNO3)	> 99,0% > 99.0%	99,8% 99.8%
Gehalt (Glucosamin) Assay (Glucosamine)	HPLC / Refraktometer HPLC / refractometer	>99,0% >99.0%	99,1% 99.1%
Aussehen Appearance		Weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Löslichkeit Solubility	20% in Wasser 20% in water	Klar, Farblos clear, colourless	entspricht corresponds
Schwermetalle: heavy metals:	AAS	< 10 ppm	entspricht corresponds
Optischer Drehwert: specific rotation	c 5 in Wasser c 5 in water	[a](25)D = +71°+/- 2°	[a](25)D = +71,8° [a](25)D = +71.8°
UV-Spektrum UV-visible spectrum	190-400nm	A(277nm) < 0,25 (1% in H2O) A(277nm) < 0.25 (1% in water)	entspricht corresponds
Wassergehalt Water	Karl Fischer	< 0,3% < 0.3%	0,1% 0.1%
Molekulargewicht: Molecular weight:		215,64 g/mol	
CAS Number:		66-84-2	

Versand: bei RT / Lagerung: bei +2°C bis +8°C, trocken lagern
shipping: at RT / storage: at +2°C to +8°C at a dry place

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

Genaxxon bioscience GmbH

Datum/date: 10.07.2008

Dr. Norbert Tröndle

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This document has been generated by computer and does not contain a signature.