

Analysenzertifikat Certificate of Analysis

D-Galactosamin x HCl	Kat. Nr.: / Cat. No.:	S5050
D-Galactosamine x HCl	Lot / Contr. No.:	KF 85

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Gehalt Assay	Titration (AgNO ₃) Titration (AgNO ₃)	> 98 - 102% > 98 - 102%	100,8% 100.8%
Gehalt Assay	TLC	1 Fleck 1 spot	Rf entspricht Referenz Rf corresponds to reference
Aussehen appearance		Weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Löslichkeit: Solubility:	10% in Wasser 10% in water	Klar, farblos clear, colourless	entspricht corresponds
Optischer Drehwert: specific rotation	c 1 in Wasser (0 Std.) c 1 in water (0 h)	[a](20)D = +45,0 - +50,0° a](20)D = +45.0 - +50.0°	[a](20)D = +49,2° [a](20)D = +49.2°
Optischer Drehwert: specific rotation	c 1 in Wasser (24 Std.) c 1 in water (24 h)	[a](20)D = +96° +/-3°	[a](20)D = +95,1° [a](20)D = +95.1°
Schmelzpunkt: Melting Point:		168°C - 178°C (zers.) 168°C - 178°C (dec.)	175°C 175°C
Trocknungsverlust Loss on drying		<1,0% <1.0%	0,3% 0.3%
Molekulargewicht: Molecular weight:		215,64 g/mol	
CAS Number:		1172-03-8	

Versand: bei RT / Lagerung: bei +2°C - +8°C, trocken lagern
shipping: at RT / storage: at +2°C - +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: 11.08.2015

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.