



**Analysenzertifikat**  
**Certificate of Analysis**

Gluconsäure Natriumsalz  
Gluconic acid sodium salt

Kat. Nr.: / Cat. No.:  
Lot / Contr. No.:

M6214  
8S000253

Synonyms: Sodium gluconate / Synonyme: Natriumgluconat

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		Weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gehalt (titr.) Assay (titr.)		98% - 102% 98%-102%	100,2% 100.2%
Identität Identity			entspricht corresponds
Schmelzbereich Melting range		170 – 175°C	entspricht corresponds
Schwermetalle heavy metals (as Pb)		max. 0,002% max. 0.002%	entspricht corresponds
Löslich in: Soluble in:	Wasser / 20°C water / 20°C	590g/L	entspricht corresponds
Summenformel Formula		C6H11NaO7	
Molekulargewicht Molar weight		218,14 g/mol 218.14 g/mol	
CAS-Nummer CAS-No.		527-07-1	
Nächste QC next retest		07.2012	

**We hereby guarantee that this product was manufactured by a synthetic method and that the raw material used is not of animal origin.**

**Therefore it bears no risk for BSE/TSE.**

**The product is chemically synthesized. The materials used in the manufacturing of this product are confirmed as not containing, consisting or produced from Genetically modified Organisms.**

**The product can be declared as GMO free (re GMO labeling criteria in Regulation 1830/2003/EC).**

Substance shipped and stored at RT / wird bei RT verschickt und gelagert.

**Safety Data:** not hazardous / nicht gefährlich.

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: 12.12.2011

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.