Version 210712

Certificate of Analysis, GMO and BST/TSE Statement
Analysenzertifikat, GMO und BST/TSE Zertifikat

Gluconsäure Natriumsalz	Kat. Nr.: / Cat. No.:	M6214
Gluconic acid sodium salt	Lot / Contr. No.:	252SPP

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.):		min. 99,0% min. 99.0%	100,3% 100.3%
pH-Wert: pH value:	10% in Wasser 10% in water	6,5 – 7,3 6.5 – 7.3	7,3 7.3
Schwermetalle (als Pb): Heavy metals (as Pb):		max. 10ppm max. 10ppm	<5ppm <5ppm
Trocknungsverlust: Loss on drying:		<0,3% <0.3%	entspricht corresponds
Summenformel: Formula:		C6H11NaO7	
Molekulargewicht: Molar weight:		218,14 g/mol 218.14 g/mol	
CAS-Nummer: CAS number:		527-07-1	
Nächste QC: Next retest:		12/2030	

Shipment: not cooled. / Store at +15°C to +30°C. / Versand. Nicht gekühlt. / Lagerung bei +15°C bis +30°C.

Safety Data: Not hazardous / nicht gefährlich.

Verwendung
Laborreagenz. Nur für Forschungszwecke zugelassen.
Nicht für die Verwendung an/in Mensch oder Tier. Keine Anwendung als Diagnostika. Nicht für den Verzehr.

Suitability
For research usage only.
Not approved for human or animal diagnostic or therapeutic procedures. Not for consumption.

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).

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: 29.11.2025

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.

Genaxxon bioscience GmbH – Söflinger Str. 70 – D-89077 Ulm – Tel.: +731 3608 123 – Fax: +731 3608 962