GENAXXON bioscience

Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

α-D-Mannopyranose-phosphate dikaliumsalzt dihydrat α-D-Mannopyranose-phosphate di-potassium salt dihydrate	Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot / Contr. No.:	S5195 IS 13

Parameter **parameter**	**Methode** **method**	**Spezifikation** **specification**	**Ergebnis** **result**
Gehalt Assay	HPLC (FTIR)	>99,0% >99.0%	99,6% 99.6%
Aussehen Appearance		Weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Löslichkeit Solubility	1g in 9mL H2O	Farblose Lösung colourless solution	entspricht corresponds
Schmelzpunkt Melting point	Kofler	180°C – 197°C	184°C 184°C
Optischer Drehwert: Specific rotation	(c=1 (m/v) in water)	[a](25)D = +37° +/- 1°	+37,4° +37.4°
Molekulargewicht Molar weight		372,36g/mol 372.36g/mol	
CAS-Nummer CAS-No.		71888-67-0	
Summenformel Formula		C6H11K2O9P x 2H2O	
Nächste QC next retest		06/2020	

Versand: bei RT / **Lagerung: bei -20°C !** trocken lagern – unbedingt vor Feuchtigkeit schützen!
shipping: at RT / **storage: at -20°C !** at a dry place – avoid humidity!

Product is not a dangerous good. Das Produkt ist ungefährlich.

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: 06.06.2017

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

Certificate of Origin
Ursprungs Zertifikat

α-D-Mannopyranose-phosphate dikaliumsalzt dihydrat α-D-Mannopyranose-phosphate di-potassium salt dihydrate	Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot / Contr. No.:	S5195 IS 13

Ursprungsland Country of Manufacture	Deutschland Germany
Herstellungsmethode Process of Manufacture	Chemische Synthese chemical synthesis
Biologische Quelle Biological Source	n/a n/a
Tierische Quelle Animal Tissue	n/a n/a
Zusätzliche Information Additional Information	
Tierische Quelle Animal Tissue	n/a n/a

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: 06.06.2017

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