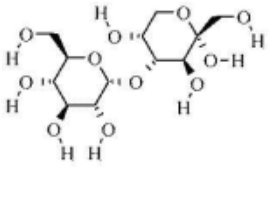
GENAXXON bioscience

Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

D-(+)-Maltulose Monohydrat D-(+)-Maltulose monohydrate	Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot / Contr. No.:	S5071 MR2858



Parameter Parameter	Methode Method	Spezifikation Specification	Ergebnis Result
Gehalt: Assay:	HPLC	> 99,0% > 99.0%	> 99,6% > 99.6%
Aussehen: Appearance:		Weißes kristallines Pulver white crystalline powder	entspricht corresponds
Optischer Drehwert: Specific opt. Rotation:	(c=1% H2O, 20°C, >6h)	[a]D +54° (>6h)	[a]D +44,1° (0h) [a]D +44.1° (0h) [a]D +54,9° (6h) [a]D +54.9° (6h)
Löslichkeit: Solubility:	5% in Wasser 5% in water	klare und farblose Lösung clear and colourless solution	entspricht corresponds
Schmelzpunkt: Melting Point:	Kofler	165°C +/-2°C (Zers.) 165°C +/-2°C (dec.)	166°C
Molekulargewicht: Molar weight:		342,3 g/mol + 18,02 g/mol 342.3 g/mol + 18.02 g/mol	
CAS-Nummer: CAS-No.:		17606-72-3 / 207511-09-9	
Haltbarkeit: Next retest:	trocken und ungeöffnet dry and unopened	01/2023	

Letzter Qualitätstest / Last retest: 06/2020

Versand: bei RT / shipped: at RT
Lagerung: bei RT / storage: at RT

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: 11.12.2020

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.