



Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

Dithiothreitol	Kat. Nr.: / Cat. No.:	M6031
Dithiothreitol	Lot / Contr. No.:	8R009950

Synonyms/Synonyme: DTT, threo-1,4-Dimercapto-2,3-butanediol(e)

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen Appearance		Weißes, kristalines Pulver white, crystalline powder	entspricht corresponds
Gehalt Assay	Iodometrisch iodometric	min. 99,5% min. 99%.5	99,85% 99.85%
DTT (oxidiert) DTT (oxidized)		< 0,5% < 0.5%	< 0,33% < 0.33%
Wasser Water	K.F.	< 0,5% < 0.5%	< 0,02% < 0.02%
UV (283nm)		< 0,05% < 0.05%	< 0,005% < 0.005%
Summenformel Formula	C4H10O2S2		
Molekulargewicht molecular weight	154.25 g/mol		
CAS-Nummer CAS-number	[3483-12-3]		

Versand: bei RT / Lagerung: bei RT.
shipping: at RT / storage: at RT

Safety Data: not hazardous

Re-Test date: October 2012

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
Dr. Norbert Tröndle

Datum/date: 22.10.2008