GENAXXON bioscience

Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

L-Gluthathion (oxidiert) L-Gluthathione (oxidized)	Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot / Contr. No.:	M6105 1Q000563

Synonyms: GSSG

Parameter **parameter**	**Methode** **method**	**Spezifikation** **specification**	**Ergebnis** **result**
Aussehen appearence		Weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gehalt (HPLC) Assay (HPLC)		min. 98% min. 98%	100,1% 100.1%
Spez. Rotation ($[\alpha]^{20}_{D}$): Spec. rotation ($[\alpha]^{20}_{D}$) :	2% in Wasser 2% in water	-96° - -106° -96° - - 106°°	-105,0° -105.0°
Löslich in: Soluble in:	5% in Wasser 5% in water	Klare, farblose Lsg. clear, colourless sol.	entspricht corresponds
Trocknungsverlust Loss on drying		max. 5% max. 5%	3,6% 3.6%
Fe		max. 0,0005% max. 0.0005%	entspricht corresponds
Pb		max. 0,0005% max. 0.0005%	entspricht corresponds
Summenformel Formula		C20H32N6O12S2	
Molekulargewicht: Molecular weight:		612,64 g/mol 612.64 g/mol	
CAS-Nummer CAS-number		27025-41-8	

Substance shipped at RT, please store at 4°C / wird bei RT verschickt, bitte bei 4°C lagern.

Shelf-life: Jan. 2014 / Haltbarkeit: Jan. 2014

Safety Data: not hazardous / nicht gefährlich.

Note: We hereby guarantee that this product was manufactured from plants and that the raw material is not of animal.

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: 19.01.2011

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.

Genaxxon bioscience GmbH – Söflinger Str. 100 – D-89077 Ulm – Tel.: +731 3608 123 – Fax: +731 3608 962