

Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

L-Glutathion (reduziert) L-Glutathione (reduziert)	Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot / Contr. No.:	M6106 0D007581
---	--	-------------------

 Synonyms: GSH, γ -L-Glutamyl-L-cysteinyl-glycine

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		Weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gehalt (HPLC) Assay (HPLC)		min. 97% min. 97%	99,6% 99.6%
Spez. Rotation ($[\alpha]_D^{20}$): Spec. rotation ($[\alpha]_D^{20}$):	2% in Wasser 2% in water	-16° - -19° -16° - -19°	-16,3° -16.3°
Löslich in: Soluble in:	5% in Wasser 5% in water	Klare, farblose Lsg. clear, colourless sol.	entspricht corresponds
Löslichkeit: Solubility:		ca. 100g/L (H ₂ O) ca. 100g/L (H ₂ O)	entspricht corresponds
Schwermetalle (Pb): heavy metals (as Pb):		max. 0,0005% max. 0.0005%	entspricht corresponds
Summenformel Formula		C ₁₀ H ₁₇ N ₃ O ₆ S	
Molekulargewicht: Molecular weight:		307,33 g/mol 307.33 g/mol	
CAS-Nummer CAS-number		70-18-8	

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

Shelf-life: June 2013 / Haltbarkeit: Juni 2013

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: 19.06.2010

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.