

Analysezertifikat
Certificate of Analysis

EDTA p.A.	Kat. Nr.: / Cat. No.:	M3200
EDTA p.A.	Lot / Contr. No.:	GXA8Z006974

Synonyms: Edetic acid, Ethylenediaminetetraacetic acid, Ethylenedinitrilotetraacetic acid
 Synonyme: Edetinsäure, Ethylendiaminotetraessigsäure, Ethylenitrilotetraessigsäure

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Gehalt Assay	titriert titrated	min. 99% min. 99%	99,2% 99.2%
Aussehen appearance		Weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
pH (1%, H ₂ O, 25°C):		ca. 2,5 ca. 2.5	entspricht corresponds
Schmelzpunkt: Melting point:		220°C (Zers.) 220°C (dec.)	entspricht corresponds
Löslichkeit (20°C): Solubility (20°C):		0,5 g/L (H ₂ O) 0.5 g/L (H ₂ O)	entspricht corresponds
Wassergehalt: Water:		max. 0,25% max. 0.25%	0,2% 0.2%
Schwermetalle (Pb): Heavy metals (as Pb):		max. 0,001% max. 0.001%	entspricht corresponds
Ca-Bindevermögen Ca-binding	pH11	ca. 340mg CaCO ₃ /g ca. 340mg CaCO ₃ /g	entspricht corresponds
Summenformel Formula		C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈	
Molekulargewicht Molar weight		292,25 g/mol 292.25 g/mol	
CAS-Nummer CAS-No.		60-00-4	

Substance shipped and stored at RT / wird bei RT verschickt und gelagert

Shelf-life: 09.2011 / Haltbar bis: 09.2011

Safety Data: irritant / reizend (R: 36 / S: 26).

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: 20.09.2008

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.