

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
CERTIFICATE OF ANALYSIS

N-Tris(hydroxymethyl)methyl-3-aminopropan-sulfonsäure p. A. TAPS analytical grade **Kat.Nr./Cat.No. : 37194**
Lot/Contr.No. : 120932

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₇ H ₁₇ NO ₆ S	
Molekulargewicht molecular weight		243.28	
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99,0	100.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		238 – 245 (Zersetzung/ decomp.)	238
A 1 cm/ 230 nm	10 % in H ₂ O	max. 0.2	0.048
A 1 cm/ 260 nm	10 % in H ₂ O	max. 0.07	0.037
A 1 cm/ 280 nm	10 % in H ₂ O	max. 0.07	0.033
pH	10 % in H ₂ O	4.5 – 6.5	4.7
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 10	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			02.08.2019
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

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.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 03.08.2017

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Daniela Lux-Helmstetter

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.