

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

N-Tris(hydroxymethyl)methylglycin p. A.	Kat.Nr./Cat.No. :	37195
N-Tris(hydroxymethyl)methylglycine analytical grade	Lot/Contr.No. :	250239
Tricine		

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₆ H ₁₃ NO ₅	
Molekulargewicht molecular weight		179.17	
Aussehen appearance		feine, weiße Kristalle fine, white crystals	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	100.3
A 1 cm/ 260 nm	0.1 M in H ₂ O	max. 0.04	0.007
A 1 cm/ 280 nm	0.1 M in H ₂ O	max. 0.02	0.006
pH	10 % in H ₂ O	4.6 – 5.2	5.1
Schmelzpunkt (°C) melting point		179 – 187	183 – 184
Schwermetalle (ppm) heavy metals		max. 5	entspricht corresponds
Blei (ppm) lead		max. 5	0
Eisen (ppm) iron		max. 5	0
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			07.03.2030
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: 17.03.2025

Dr. Judith Koch

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.