

ANALYSENZERTIFIKAT
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|--|--------------------------|---------------|
| N-Tris(hydroxymethyl)methylglycin p. A. | Kat.Nr./Cat.No. : | 37195 |
| N-Tris(hydroxymethyl)methylglycine analytical grade Tricine | Lot/Contr.No. : | 190589 |

| 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 | 99.9 |
| A 1 cm/ 260 nm | 0.1 M in H ₂ O | max. 0.04 | 0.01 |
| A 1 cm/ 280 nm | 0.1 M in H ₂ O | max. 0.02 | 0.01 |
| pH | 10 % in H ₂ O | 4.6 – 5.2 | 5.1 |
| Schmelzpunkt (°C) melting point | | 179 – 187 | 181 – 182 |
| Schwermetalle (ppm) heavy metals | | max. 5 | < 1 |
| Blei (ppm) lead | | max. 5 | < 1 |
| Eisen (ppm) iron | | max. 5 | < 1 |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 11.06.2024 |
| 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: 14.06.2019

Christian Monsler

Patricia Milford

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