

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

3,3',5,5'-Tetramethylbenzidin reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	35926
3,3',5,5'-Tetramethylbenzidine research grade	Lot/Contr.No. :	220506

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₆ H ₂₀ N ₂	
Molekulargewicht molecular weight		240.4	
Aussehen appearance		hell elfenbeinfarbenes Pulver light ivory-colored powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	98.0 – 102.0	100.0
Schmelzpunkt (°C) melting point		168 – 170	169 – 170
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 0.5	0.0
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Eisen (ppm) iron	ICP-OES		< 1
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			08.12.2026
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: 27.11.2025

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.