

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

Triphenyltetrazoliumchlorid p.A.	Kat.Nr./Cat.No. :	37130
Triphenyltetrazolium chloride (TTC), analytical grade	Lot/Contr.No. :	200578

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₉ H ₁₅ ClN ₄	
Molekulargewicht molecular weight		334.79	
Aussehen appearance		cremeweißes Pulver cream-white powder	entspricht corresponds
Reinheit (%) purity	HPLC	min. 99.0	99.9
λ_{max} (nm)	0.001 % in H ₂ O	243 – 251	247
A 1 cm / λ_{max}	1 % in H ₂ O	min. 670	769
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Schmelzpunkt (°C) melting point	Zersetzung decomposition	min. 235	246
Trocknungsverlust (%) loss on drying	3 h, 120 °C	max. 2.0	0.1
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			03.06.2025
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

<p>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.</p>
--

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 08.06.2020

Christian Monsler

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.