

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Triphenyltetrazoliumchlorid p.A.	Kat.Nr./Cat.No. :	37130
Triphenyltetrazolium chloride (TTC), analytical grade	Lot/Contr.No. :	240020

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	99.8
λ_{max} (nm)	0.001 % in H ₂ O	243 – 251	247
A 1 cm / λ_{max}	1 % in H ₂ O	min. 670	775
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Schmelzpunkt (°C) melting point	Zersetzung decomposition	min. 235	238 – 239
Trocknungsverlust (%) loss on drying	3 h, 120 °C	max. 3.0	1.3
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			09.01.2029
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: 11.01.2024

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.