

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Jodnitrotetrazoliumchlorid reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	26840
Iodonitrotetrazolium chloride research grade	Lot/Contr.No. :	250646

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₉ H ₁₃ N ₅ O ₂ ICl	
Molekulargewicht molecular weight		505.72	
Aussehen appearance		hellgelbes Pulver light yellow powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.0	99.6
Löslichkeit solubility	0.5 % in Methanol/H ₂ O (1:1)	klare gelbliche Lösung clear yellowish solution	entspricht corresponds
A 1cm/ 249 nm	1 % in H ₂ O	min. 600	637
Reduktionsspektrum UV spec. after reducing	Dojindo	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.5	< 0.15
Reinheit purity	TLC	einheitlich one spot	entspricht corresponds
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			18.07.2030
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: 21.07.2025

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.