

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

<b>Jodnitrotetrazoliumchlorid</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>26840</b>
Iodonitrotetrazolium chloride research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>200047</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>19</sub> H <sub>13</sub> N <sub>5</sub> O <sub>2</sub> ICl	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		505.72	
<b>Aussehen</b> appearance		hellgelbes Pulver light yellow powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	min. 99.0	99.7
<b>Löslichkeit</b> solubility	0.5 % in Methanol/H <sub>2</sub> O (1:1)	klare gelbliche Lösung clear yellowish solution	entspricht corresponds
<b>A 1cm/ 249 nm</b>	1 % in H <sub>2</sub> O	min. 600	686
<b>Reduktionsspektrum</b> UV spec. after reducing	Dojindo	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash		max. 0.5	< 0.1
<b>Reinheit</b> purity	TLC	einheitlich one spot	entspricht corresponds
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			17.01.2025
<b>Lagerung (°C)</b> 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:** 17.01.2020

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.