

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

<b>Salt active Nuclease, solution in 50 % glycerol</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 18541</b>
	<b>Lot/Contr.No. : 190666</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Aussehen</b> appearance		klare Flüssigkeit clear liquid	entspricht corresponds
<b>Volumenaktivität (Units/ µl)</b> volume activity		entspricht corresponds	25.6
<b>Protein (mg/ml)</b>		entspricht corresponds	0.06
<b>Spezifische Aktivität (Units/mg)</b> specific activity		entspricht corresponds	426 667
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			30.09.2021
<b>Lagerung (°C)</b> storage			-15 bis/ to -25

**Unit definition:**

One unit is the amount of enzyme that causes an absorbance increase of 1.0 A at 260 nm from 0.2 mg/ ml high molecular weight DNA in 30 minutes at 37 °C. Assay conditions: 25 mM Tris/ HCl pH 8.5, 5 mM MgCl<sub>2</sub>, 0.5 M NaCl, 0.2 mg/ ml DNA; reaction volume 1 ml.

<p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b>  <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b>          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: 16.10.2020**

Christian Monsler

Marina Konter

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**  
 This report has been computer generated and does not contain a signature.