

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

<b>Cyanase(TM) Nuclease Lösung in 50 % Glycerin</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 18542</b>
<b>Cyanase(TM) Nuclease solution in 50 % glycerol</b>	<b>Lot/Contr.No. : 190955</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Reinheit</b> purity	SDS – PAGE	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Konzentration (U/ µl)</b> concentration		50	50
<b>Protease Aktivität</b> protease activity	Fluoreszenz-basierter Test fluorescent based assay	nicht nachweisbar not detectable	nicht nachweisbar not detectable
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			27.09.2021
<b>Lagerung (°C)</b> storage			-15 bis/ to -25

**Unit definition:**

One unit is the amount of enzyme that degrades 3 µg of full length λ DNA completely at 37 °C in one minute. Reaction conditions are 50 mM Tris pH 8.0, 6 mM MnSO<sub>4</sub>.

**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: 30.09.2019**

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.