

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

Cyanase(TM) Nuclease Lösung in 50 % Glycerin	Kat.Nr./Cat.No. : 18542
Cyanase(TM) Nuclease solution in 50 % glycerol	Lot/Contr.No. : 151133

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Reinheit purity	SDS – PAGE	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Konzentration (U/ µl) concentration		50	50
Protease Aktivität protease activity	Fluoreszenz-basierter Test fluorescent based assay	nicht nachweisbar not detectable	nicht nachweisbar not detectable
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			21.11.2020
Lagerung (°C) 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 MnSO₄.

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: 13.11.2018

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.