

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Salzaktive Nuclease, Lösung in 50 % Glycerin	Kat.Nr./Cat.No. :	18541
Salt active Nuclease, solution in 50 % glycerol	Lot/Contr.No. :	121331

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		klare Flüssigkeit clear liquid	
Volumenaktivität (Units/ µl) Volume activity			26.5
Endonuklease Endonuclease		nicht nachweisbar not detectable	entspricht corresponds
Exonuklease Exonuclease		nicht nachweisbar not detectable	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			09/ 2014
Lagerung (°C) storage			-15 bis/ to -25

Unit definition:

One unit is the amount of enzyme that cause 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 MgCl₂, 0.5 M NaCl, 0.2 mg/ ml DNA; reaction volume 1 ml.

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: 29.01.2014

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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