

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

Salt active Nuclease, solution in 50 % glycerol	Kat.Nr./Cat.No. : 18541
	Lot/Contr.No. : 180818

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		klare Flüssigkeit clear liquid	entspricht corresponds
Volumenaktivität (Units/ µl) volume activity		entspricht corresponds	25.4
Protein (mg/ml)		entspricht corresponds	0.09
Spezifische Aktivität (Units/mg) specific activity		entspricht corresponds	282 000
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.05.2020
Lagerung (°C) 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 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: 27.07.2018

Christian Monsler

Daniela Lux-Helmstetter

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