

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Salt active Nuclease, solution in 50 % glycerol	Kat.Nr./Cat.No. :	18541
	Lot/Contr.No. :	210364

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		klare Flüssigkeit clear liquid	entspricht corresponds
Volumenaktivität (Units/ µl) volume activity		entspricht corresponds	26.1
Protein (mg/ml)		entspricht corresponds	0.1
Spezifische Aktivität (Units/mg) specific activity		entspricht corresponds	261 000
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			30.04.2023
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: 20.01.2022

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.