

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. : 231160

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		klare Flüssigkeit clear liquid	entspricht corresponds
Volumenaktivität (Units/ µl) volume activity		entspricht corresponds	26.0
Protein (mg/ml)		entspricht corresponds	0.07
Spezifische Aktivität (Units/mg) specific activity		entspricht corresponds	371 429
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.08.2027
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 50 µg/ 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, 50 µg/ 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: 21.08.2024

Dr. Judith Koch

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.