

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

dsDNase, hitzelabel, Lösung	Kat.Nr./Cat.No. : 18545
dsDNase, heat labile, solution	Lot/Contr.No. : 210178

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		klare Lösung clear solution	entspricht corresponds
Volumenaktivität (U/µl) volume activity	dsDNase (Kunitz)	report	5.3
Proteingehalt (mg/ml) protein content	Bradford	report	0.019

Pufferzusammensetzung
buffer composition

Tris-HCl, pH=7.5 (25 °C)	20 mmol/l
MgCl₂	2 mmol/l
NaCl	10 mmol/l
Tween 20	0.01% (v/v)
Glycerol	50% (v/v)

Mindesthaltbarkeit 31.10.2024
minimum shelf life

Lagerung (°C) -15 bis/ to -25
storage

Einheitendefinition

Eine Einheit ist definiert als die Zunahme der Absorption bei 260 nm um 0,001 pro Minute bei pH=5,0 und 25 °C, unter Verwendung von 50 µg/ml Hoch-MW-DNA in 100 mM Na-Acetat und 5 mM MgCl₂

Unit definition

One unit is defined as an increase in absorbance at 260 nm of 0.001 per minute at pH=5.0 and 25 °C, using 50 µg/ml of high MW DNA in 100 mM Na-acetate and 5 mM MgCl₂

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: 07.09.2023

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.