

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

Sialidase, rekombinant, lyophilisiert	Kat.Nr./Cat.No. : 36409
Sialidase, recombinant, lyophilized	Lot/Contr.No. : 220423

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Molekulargewicht molecular weight		ca. 85 000	
Aussehen appearance		weißes Lyophilisat white lyophilisate	entspricht corresponds
Reinheit (%) purity	SDS-PAGE	≥ 95	≥ 95
Aktivität (U/µl) activity	nach Rekonstitution after reconstitution	50	entspricht corresponds
Ursprung origin		E. coli	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			09.07.2023
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

Rekonstitution:

Enzym in 100 µl H₂O dest. lösen.

Reconstitution:

Dissolve lyophilisate in 100 µl H₂O dest.

Einheitendefinition

Denaturiertes Alpha-1-Antitrypsin (A1AT) (10 µg) wird mit 1 µl rekonstituierter Sialidase 60 Minuten lang bei 37 °C inkubiert und anschließend durch SDS-PAGE und Analyse mit dem Sialinsäure bindenden Sambucus nigra Lectin (SNA) analysiert.

Unit definition:

Denatured alpha-1-antitrypsin (A1AT) (10 µg) is incubated with 1 µL of reconstituted Sialidase for 60 minutes at 37 °C and then analyzed by SDS-PAGE and analysis with the sialic acid binding Sambucus nigra lectin (SNA).

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: 25.04.2022

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.