

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

PNGase F, rekombinant , lyophilisiert	Kat.Nr./Cat.No. : 36405
PNGase F, recombinant, lyophilized	Lot/Contr.No. : 231111

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Molekulargewicht molecular weight		ca. 36 000	
Aussehen appearance		weißes Lyophilisat white lyophilisate	entspricht corresponds
Reinheit (%) purity	SDS-PAGE	≥ 95	≥ 95
Aktivität (U/ml) activity	nach Rekonstitution after reconstitution	1 000 000	entspricht corresponds
Ursprung origin		E. coli	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			16.11.2025
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

Rekonstitution:

Enzym in 50 µl H₂O dest. lösen.

Reconstitution:

Dissolve lyophilisate in 50 µl H₂O dest.

Einheitendefinition:

Erreicht die komplette Deglykosylierung von 10 µg RNase B inkubiert in 1x PBS mit 1 µl PNGase F für 30 Minuten bei 37 °C. Die Trennung der Reaktionsprodukte wird mittels SDS-PAGE visualisiert.

Unit definition:

Achieves complete deglycosylation of 10 µg of RNase B incubated in 1 x PBS with 1 µl of PNGase F for 30 minutes at 37 °C. Separation of reaction products are visualized by SDS-PAGE.

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: 16.11.2023

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.