

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

<b>PNGase F, rekombinant</b> , lyophilisiert	<b>Kat.Nr./Cat.No.</b> : <b>36405</b>
PNGase F, recombinant, lyophilized	<b>Lot/Contr.No.</b> : <b>230356</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		ca. 36 000	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Lyophilisat white lyophilisate	entspricht corresponds
<b>Reinheit (%)</b> purity	SDS-PAGE	≥ 95	≥ 95
<b>Aktivität (U/ml)</b> activity	nach Rekonstitution after reconstitution	1 000 000	entspricht corresponds
<b>Ursprung</b> origin		E. coli	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			24.03.2025
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

**Rekonstitution:**

Enzym in 50 µl H<sub>2</sub>O dest. lösen.

**Reconstitution:**

Dissolve lyophilisate in 50 µl H<sub>2</sub>O 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:** 03.04.2023

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.