

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

<b>Endoproteinase Glu-C, recombinant</b> sequencing grade	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 20984 <b>Lot/Contr.No. :</b> 230161
--	---

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Aussehen</b> appearance		weißes bis gelbliches Pulver white to yellowish powder	
<b>Spezifische Aktivität</b> <b>(U/mg Protein)</b> specific activity		min. 5.0	13.3
<b>Reinheit (%)</b> purity	SDS-PAGE	eine Hauptbande single major band	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			17.07.2025
<b>Lagerung (°C)</b> storage			-15 bis/ to -25

**Einheitendefinition**

1 Einheit katalysiert die Freisetzung von 1 µmol 4-Nitroanilin aus Z-Phe-Leu-Glu-4-nitroanilid bei 25 °C und pH 7,8.

**Unit definition**

1 unit catalyzes the liberation of 1 µmol 4-Nitroaniline per minute from Z-Phe-Leu-Glu-4-nitroanilide at 25 °C and pH 7.8.

**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:** 16.02.2023

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.