

**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 sequencing grade</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 20984</b>
	<b>Lot/Contr.No. : 201026</b>

<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 (U/mg Protein)</b> specific activity		min. 5.0	11.4
<b>Reinheit (%)</b> purity	SDS-PAGE	eine Hauptbande single major band	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			28.07.2022
<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: 06.05.2021**

Christian Monsler

Patricia Milford

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**  
 This report has been computer generated and does not contain a signature.