

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Collagenase-Substrat nach E. Wunsch</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>52268</b>
<b>4-Phenylazobenzoyloxycarbonyl-Pro-Leu-Gly-Pro-D-Arg</b>	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>170364</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>38</sub> H <sub>52</sub> N <sub>10</sub> O <sub>8</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		776.9	
<b>Aussehen</b> appearance		orange-gelbes Pulver orange to yellow powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	EA N <sub>th</sub> =18.03%	> 75	78.1
<b>Reinheit (%)</b> purity	HPLC	> 97	99.5
<b>Löslichkeit</b> solubility	5 % in MeOH	klare, gelbe bis orange Lösung clear, yellow to orange solution	entspricht corresponds
<b>Wasser (%)</b> water	KF		1.4
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			31.12.2021
<b>Lagerung (°C)</b> storage			-15 bis/ to -25

**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:** 18.04.2017

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.