

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Collagenase-Substrat nach E. Wunsch	Kat.Nr./Cat.No. :	52268
4-Phenylazobenzoyloxycarbonyl-Pro-Leu-Gly-Pro-D-Arg	Lot/Contr.No. :	180196

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₃₈ H ₅₂ N ₁₀ O ₈	
Molekulargewicht molecular weight		776.9	
Aussehen appearance		orange-gelbes Pulver orange to yellow powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	EA N _{th} =18.03%	> 75	78.1
Reinheit (%) purity	HPLC	> 97	99.5
Löslichkeit solubility	5 % in MeOH	klare, gelbe bis orange Lösung clear, yellow to orange solution	entspricht corresponds
Wasser (%) water	KF		1.4
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.12.2021
Lagerung (°C) 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: 19.02.2018

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.