

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Collagenase-Substrat nach E. Wunsch	Kat.Nr./Cat.No. :	52268
4-Phenylazobenzyloxycarbonyl-Pro-Leu-Gly-Pro-D-Arg	Lot/Contr.No. :	141022

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	88.3
Reinheit (%) purity	HPLC	> 97	98.3
Löslichkeit solubility	5 % in MeOH	klare, gelbe bis orange Lösung clear, yellow to orange solution	entspricht corresponds
Wasser (%) water	KF		0.9
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			03/ 2017
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: 23.09.2014

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.