

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. : 210131

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			03.02.2026
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: 04.02.2021

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.