

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

Leupeptin reinst research grade	Kat.Nr./Cat.No. : 51867 Lot/Contr.No. : 200436
---	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₂₀ H ₃₈ N ₆ O ₄ ·½H ₂ SO ₄	
Sequenz sequence		N-Acetyl-Leu-Leu-Arginal ·½ H ₂ SO ₄	
Molekulargewicht molecular weight		475.6 (freies Peptid/ free peptide: 426.64)	
Aussehen appearance		weißes Lyophilisat white lyophilisate	entspricht corresponds
Reinheit (%) purity	HPLC	min. 96.5 (Mischung von mehreren Tautomeren/ Mixture of several tautomeric isomers)	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.10.2022
Lagerung (°C) storage			-15 bis/ to -25
Referenzen references		Umezawa, H. (1976) Methods Enzym. 45 , 678-83 Aoyagi, T. et al. (1969) J. Antibiot. 22 , 283-6 und/ and 558-68 Bajusz, S. et Al. (1990) J. Med. Chem. 33 , 1729-35	

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: 23.04.2020

Christian Monsler

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.