

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Elastase aus Schweinepankreas, min. 200 U/mg, lyophil.	Kat.Nr./Cat.No. :	20930
Elastase from porcine pancreas, min. 200 U/mg, lyophil.	Lot/Contr.No. :	220517

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Molekulargewicht molecular weight		ca. 25 900	
Aussehen appearance	weißes bis gelbliches Pulver white to yellowish powder		entspricht corresponds
spezifische Aktivität (U/mg Protein) specific Activity	Elastase	min. 200	210.3
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 8.0	3.9
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 2.0	1.5
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			09.03.2024
Lagerung (°C) storage			-15 bis/ to -25

Einheitendefinition

1 Einheit katalysiert die Hydrolyse von 1 µMol Methoxy Succinyl-Alanin-Alanin-Prolin-Valin-p-Nitroanilid pro Minute bei 37 °C und pH 7,5.

Unit definition

1 Unit will hydrolyze one micromole of methoxy succinyl-alanine-alanine-proline-valine-p-nitroanilide per minute at 37 °C and pH 7.5.

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: 20.05.2022

Christian Monsler

Marina Konter

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.