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. :	**221211**

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			09.03.2025
Lagerung (°C) storage			-15 bis/ to -25

SERVA Electrophoresis GmbH

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: 13.12.2023

Dr. Judith Koch

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.