

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

Aprotinin aus Rinderlunge, lyophil.	Kat.Nr./Cat.No. :	13718
Aprotinin from bovine lung, lyophil.	Lot/Contr.No. :	241062

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Molekulargewicht molecular weight		ca. 6 500	
Aussehen appearance		weißes Lyophilisat white lyophilisate	entspricht corresponds
Löslichkeit solubility	1 mg/ml H ₂ O	klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
Aktivität (PEU/ mg) activity (dry basis)	Ph.Eur.	min. 3	3.0
Aktivität (K.I.U./ mg) activity (dry basis)	1 PEU = 1800 K.I.U.	min. 5 400	5 400
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.03.2026
Lagerung (°C) storage			+2 bis/to +8

Einheitendefinition

1 Ph. Eur.-Einheit (PEU) von Aprotinin inhibiert 50% der enzymatischen Aktivität von 2 Mikrokatal Trypsin, mit BAEE als Substrat bei pH 8,0 und 25 °C gemessen.

Unit definition

1 Ph.Eur. Unit (PEU) of Aprotinin inhibits 50% of the enzymatic activity of 2 microkatal Trypsin, measured with BAEE as substrate at pH 8.0 and 25°C.

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: 04.12.2024

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.