

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

<b>Aprotinin aus Rinderlunge, lyophil.</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>13718</b>
Aprotinin from bovine lung, lyophil.	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>190227</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		ca. 6 500	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Lyophilisat white lyophilisate	entspricht corresponds
<b>Löslichkeit</b> solubility	1 mg/ml H <sub>2</sub> O	klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
<b>Aktivität (PEU/ mg)</b> activity (dry basis)	Ph.Eur.	min. 3	3.7
<b>Aktivität (K.I.U./ mg)</b> activity (dry basis)	1 PEU = 1800 K.I.U.	min. 5 400	6 660
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			30.11.2022
<b>Lagerung (°C)</b> 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:** 27.10.2021

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.