

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
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>211231</b> |

| <b>Parameter</b><br>parameter                         | <b>Methode</b><br>method | <b>Spezifikation</b><br>specification    | <b>Ergebnis</b><br>result |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight           |                          | ca. 6 500                                |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                         |                          | weißes Lyophilisat<br>white lyophilisate | entspricht<br>corresponds |
| <b>Löslichkeit</b><br>solubility                      | 1 mg/ml H <sub>2</sub> O | klar und farblos<br>clear and colorless  | entspricht<br>corresponds |
| <b>Aktivität (PEU/ mg)</b><br>activity (dry basis)    | Ph.Eur.                  | min. 3                                   | 3.6                       |
| <b>Aktivität (K.I.U./ mg)</b><br>activity (dry basis) | 1 PEU = 1800 K.I.U.      | min. 5 400                               | 6 480                     |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life       |                          |                                          | 30.11.2024                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>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:** 11.10.2023

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.