

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

|                                |                         |               |
|--------------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Benzamidin·HCl</b> reinst   | <b>Kat.Nr./Cat.No.:</b> | <b>14525</b>  |
| Benzamidine·HCl research grade | <b>Lot/Contr.No. :</b>  | <b>111428</b> |

| <b>Parameter</b><br>parameter                   | <b>Methode</b><br>method                                      | <b>Spezifikation</b><br>specification                 | <b>Ergebnis</b><br>result |
|---|---|---|---------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula                  |   | C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> ·HCl     |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |   | 156.62  |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |   | weißes kristallines Pulver<br>white crystallin powder | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                      | Titration<br>bezog. auf getr. Subst.<br>calc. on dried subst. | min. 99.0   | 100.4                     |
| <b>Schmelzpunkt (°C)</b><br>melting point       |   | 80 – 85   | 85                        |
| <b>Wasser (%)</b><br>water                      | KF  | max. 15.0   | 10.2                      |
| <b>Identität</b><br>identity                    | IR  | entspricht<br>corresponds                             | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |   |   | 07.09.2021                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                 |   |   | +2 bis/ to +8             |

**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:** 21.06.2018

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.