

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Dowex® 1X2 p.A.</b><br>(200 – 400 mesh) analytical grade | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 41031<br><b>Lot/Contr.No. :</b> P160009 |
|---|--|

| <b>Parameter</b><br>parameter                   | <b>Methode</b><br>method | <b>Spezifikation</b><br>specification   | <b>Ergebnis</b><br>result |
|---|--------------------------|---|---------------------------|
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                          | weißes bis hellelfenbein-<br>farbenes Korn<br>white to light-ivory colored<br>particles | entspricht<br>corresponds |
| <b>Trocknungsverlust (%)</b><br>loss on drying  | 105 °C, 3 h              | 70.0 – 80.0   | 70.1                      |
| <b>Gegenion</b><br>counter ion                  |                          | Cl <sup>-</sup>   | entspricht<br>corresponds |
| <b>Kapazität (eq/l)</b><br>capacity             |                          | min. 0.6  | 0.9                       |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                          |   | 13.01.2024                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                 |                          |   | +15 bis/ to +30           |

|  |
|--|
| <p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b><br/> <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b><br/>         We do not guarantee that the product can be used for a special application.<br/>         This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.</p> |
|--|

**SERVA Electrophoresis GmbH**  
**Qualitätskontrolle/ Quality Control**

**Druckdatum/ printing date:** 17.11.2020

Christian Monsler

Patricia Milford

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**  
 This report has been computer generated and does not contain a signature.