

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|   |                          |               |
|---|--------------------------|---------------|
| <b>Tetrabutylammonium-hydrogensulfat p.A.</b>                 | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>35854</b>  |
| <b>Tetra-n-butylammonium-hydrogensulfate analytical grade</b> | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>140636</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                  |                          | $C_{16}H_{36}N^+ \cdot HSO_4^-$          |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                          | 339.5                                    |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                          | farblose Kristalle<br>colorless crystals | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                      | Titration                | min. 98.0                                | 100.2                     |
| <b>Schmelzpunkt (°C)</b><br>melting point       |                          | 169 – 172                                | 169 – 170                 |
| <b>Identität</b><br>identity                    | IR                       | entspricht<br>corresponds                | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                          |  | 04/ 2019                  |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                 |                          |  | +15 bis/ to +30           |

**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: 02.06.2014**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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