

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

|  |                          |               |
|--|--------------------------|---------------|
| <b>Phenylmethansulfonylfluorid</b> reinst    | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>32395</b>  |
| Phenylmethylsulfonyl fluoride research grade | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>120035</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>7</sub> FO <sub>2</sub> S |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                          | 174.19  |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                          | weiße Kristalle<br>white crystals               | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                      | GC                       | min. 99.0                                       | 99.4                      |
| <b>Schmelzpunkt (°C)</b><br>melting point       |                          | 90 – 94   | 94                        |
| <b>Identität</b><br>identity                    | IR                       | entspricht<br>corresponds                       | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                          |   | 01/ 2017                  |
| <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:** 16.01.2012

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

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