

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>1D HPE(TM) Gel NF 15 % 25S</b>      | <b>Kat.Nr./Cat.No. : 43872</b> |
| <b>Size: 250 mm x 125 mm x 0.45 mm</b> | <b>Lot/Contr.No. : 200617</b>  |

| <b>Parameter</b><br>parameter                   | <b>Methode</b><br>method  | <b>Spezifikation</b><br>specification | <b>Ergebnis</b><br>result |
|---|---|---------------------------------------|---------------------------|
| <b>Beschreibung</b>                             | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Gele, die an eine nicht fluoreszierende Kunststoffolie gebunden sind, zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen.<br>Format: 250 x 125 mm, Dicke: 0.45 mm |                                       |                           |
| description                                     | Ready-to-use polyacrylamide-gels, bound to a non-fluorescent plastic foil, for use in gel electrophoresis of proteins.<br>Format: 250 x 125 mm, Thickness: 0.45 mm                                  |                                       |                           |
| <b>Testbedingungen</b>                          | Elektrophorese der SERVA Protein-Testmischung 6 für SDS PAGE unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht.  |                                       |                           |
| testing conditions                              | Electrophoresis of SERVA Protein Test Mixture 6 for SDS PAGE under standard conditions until running front has reached end of gel.  |                                       |                           |
| <b>Proteintrennung</b><br>protein separation    | Albumin egg 45.0 kDa  | entspricht/conform                    | entspricht/conform        |
|   | Carbonic anhydrase 29.0 kDa   | entspricht/conform                    | entspricht/conform        |
|   | Cytochrome C 12.5 kDa   | entspricht/conform                    | entspricht/conform        |
| <b>Aussehen</b>                                 | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels.  |                                       |                           |
| appearance                                      | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel.   |                                       |                           |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |   |                                       | 08.06.2022                |
| <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: 19.06.2020**

Dr. Judith Koch

Marina Konter

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

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

|                                   |                         |               |
|-----------------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Buffer Kit for 1D SDS Gels</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No.:</b> | <b>43383</b>  |
|                                   | <b>Lot/Contr.No.:</b>   | <b>201074</b> |

| <b>Parameter</b><br>parameter                   | <b>Methode</b><br>method   | <b>Spezifikation</b><br>specification | <b>Ergebnis</b><br>result |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------|
| <b>Beschreibung</b><br>description              | Kit enthält SDS-Anodenpuffer, SDS-Kathodenpuffer, SDS-Probenpuffer neutral 2X und SDS-Probenverdünnungspuffer neutral 1X sowie Kühlkontaktflüssigkeit.<br>Kit contains SDS anode buffer, SDS cathode buffer and SDS buffer neutral sample buffer 2X, SDS buffer neutral sample diluter 1X and cooling contact fluid. |                                       |                           |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |  |                                       | 19.02.2022                |
| <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:** 13.10.2020

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.