

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                                                                                     |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>SERVAGel<sup>®</sup> (TM) N 4-16, Vertical Native Gel 4 – 16 %</b><br><b>10 cm x 10 cm, 1 mm</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No. : 43253</b><br><b>Lot/Contr.No. : V130111-1</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

| Parameter<br>parameter    | Methode<br>method                                                                                                                                                                                                    | Spezifikation<br>specification | Ergebnis<br>result |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| <b>Beschreibung</b>       | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen.<br>Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm                                           |                                |                    |
| description               | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins.<br>Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm                                                    |                                |                    |
| <b>Testbedingungen</b>    | Elektrophorese des SERVA Nativ-Markers (Kat.Nr. 39219) mit nativem 1x Anodenpuffer (Kat.Nr. 42535) und nativem 1x Kathodenpuffer (Kat.Nr. 42536) unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht.           |                                |                    |
| testing conditions        | Electrophoresis of SERVA Native Marker (cat.no.39219) with native 1x anode buffer (cat.no. 42535) and native 1x cathode buffer (cat.no. 42536) under standard conditions until running front has reached end of gel. |                                |                    |
| <b>Proteintrennung</b>    | Lactat dehydrogenase 146 kDa                                                                                                                                                                                         | entspricht/conform             | entspricht/conform |
| protein separation        | Albumin bovine 67 kDa                                                                                                                                                                                                | entspricht/conform             | entspricht/conform |
|                           | Albumin egg 45 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> | 29.10.2014                                                                                                                                                                                                           |                                |                    |
| minimum shelf life        |                                                                                                                                                                                                                      |                                |                    |
| <b>Lagerung (°C)</b>      | +2 bis/ to +8                                                                                                                                                                                                        |                                |                    |
| storage                   |                                                                                                                                                                                                                      |                                |                    |

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: 31.07.2013**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**

**This report has been computer generated and does not contain a signature.**