

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                                                  |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Nycodenz® 60% (w/v) Lösung in Wasser</b><br>solution in water | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 31000<br><b>Lot/Contr.No. :</b> 110524 |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

| <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>19</sub> H <sub>26</sub> I <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>9</sub> |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                          | 821.1                                                                        |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                          | klare, farblose Lösung<br>clear, colorless solution                          | entspricht<br>corresponds |
| <b>Dichte (g/ml)</b><br>density                 | 20 °C                    | 1.310 ± 0.002                                                                | entspricht<br>corresponds |
| <b>Brechungsindex</b><br>refractive index       | 20 °C                    | 1.4273 ± 0.0003                                                              | 1.4273                    |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                          |                                                                              | 03/ 2013                  |
| <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:** 15.11.2011

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Daniela Lux-Helmstetter

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

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