

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|  |  |
|--|--|
| <b>Colcemid Lösung</b> sterilfiltriert<br>Colcemid solution sterile filtered | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 47253<br><b>Lot/Contr.No. :</b> P220326 |
|--|--|

| <b>Parameter</b><br>parameter                   | <b>Methode</b><br>method | <b>Spezifikation</b><br>specification               | <b>Ergebnis</b><br>result |
|---|--------------------------|---|---------------------------|
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                          | klare, farblose Lösung<br>clear, colorless solution | entspricht<br>corresponds |
| <b>Konzentration (µg/ml)</b><br>concentration   | in PBS                   | 10  | entspricht<br>corresponds |
| <b>pH</b>                                       |                          | 7.0 – 8.0   | 7.3                       |
| <b>Osmolarität (mOsmol/l)</b><br>osmolarity     |                          | max. 300  | 273                       |
| <b>A 1cm/ 246 nm</b>                            | unverdünnt<br>undiluted  | min. 0.8  | 0.926                     |
| <b>A 1cm/ 354 nm</b>                            | unverdünnt<br>undiluted  | min. 0.4  | 0.464                     |
| <b>Sterilität</b><br>sterility                  |                          | negativ<br>negative                                 | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                          |   | 26.09.2024                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                 |                          |   | -15 bis/ to -25           |

**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:** 04.10.2022

Dr. Judith Koch

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.