

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Kathodenflüssigkeit 10 für IEF</b> Cathode fluid 10 for IEF	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 42986 <b>Lot/Contr.No. :</b> P130416
---	--

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Aussehen</b> appearance		klare, farblose bis leicht gelbliche Lösung clear, colorless to slightly yellowish solution	entspricht corresponds
<b>Inhalt (in 50 ml)</b> content		0.22 g L-Arginin Base 0.18 g L-Lysin Base 6 ml Ethylendiamin 0.22 g L-arginine base 0.18 g L-lysine base 6 ml ethylene diamine	
<b>pH</b>		11.5 – 12.5	12.1
<b>Osmolarität (mOsmol/ l)</b> osmolarity	1:10 verdünnt/ diluted in H <sub>2</sub> O	180 – 210	201
<b>Leitfähigkeit (µS/ cm)</b> conductivity		< 2000	1425
<b>Anwendung (IEF)</b> use		entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			12/ 2014
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+2 bis/ to +8

<p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b> <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b> 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.</p>
---

**SERVA Electrophoresis GmbH**  
**Qualitätskontrolle/ Quality Control**

**Druckdatum/ printing date:** 25.10.2013

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Jakob Arndt

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