

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

<b>Anodenflüssigkeit 3 für IEF</b> Anode fluid 3 for IEF	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 42984 <b>Lot/Contr.No. :</b> P200163
---	--

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Aussehen</b> appearance		klare, farblose Lösung clear, colorless solution	entspricht corresponds
<b>Inhalt (in 50 ml)</b> content		0.17g L-Asparaginsäure 0.18g L-Glutaminsäure 0.17g L-aspartic acid 0.18g L-glutamic acid	
<b>pH</b>		2.8 – 3.8	3.1
<b>Osmolarität (mOsmol/l)</b> osmolarity		40 – 70	59
<b>Leitfähigkeit (µS/cm)</b> conductivity		< 1000	520
<b>Anwendung (IEF)</b> use		entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			19.05.2022
<b>Lagerung (°C)</b> 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:** 19.05.2020

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.