

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Kathodenflüssigkeit 10 für IEF	Kat.Nr./Cat.No. : 42986
Cathode fluid 10 for IEF	Lot/Contr.No. : P250343

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		klare, farblose bis leicht gelbliche Lösung clear, colorless to slightly yellowish solution	entspricht corresponds
Inhalt (in 50 ml) 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	
pH		11.5 – 12.5	12.1
Osmolarität (mOsmol/ l) osmolarity	1:10 verdünnt/ diluted in H ₂ O	180 – 210	194
Leitfähigkeit (µS/ cm) conductivity		< 2000	1345
Anwendung (IEF) use		entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			20.10.2027
Lagerung (°C) 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: 28.10.2025

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.