

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

2D HPE(TM) Large Gel NF 12.5% Kit	Kat.Nr./Cat.No. :	43304
	Lot/Contr.No. :	150600-150460

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Beschreibung description	Kit enthält 4 an Kunststoffolie gebunde Gele, einschließlich Lauf- und Äquilibrationspuffer, FS Wicks und Kühlkontaktflüssigkeit. Format: 255 x 200 mm, Dicke: 0.65 mm Kit comprising 4 plastic-backed gels, including running and equilibration buffers, FS wicks and cooling contact fluid. Size: 255 x 200 x 0.65 mm		
Anwendungstest application test	SDS-Elektrophorese SDS-Electrophoresis	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			09/ 2016
Lagerung (°C) storage	Buffer Kit for 2D HPE(TM) Gels		+15 bis/ to +30
Lagerung (°C) storage	2D HPE(TM) Large Gel NF-12.5 %		+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: 03.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
C E R T I F I C A T E O F A N A L Y S I S

2D HPE(TM) Large Gel NF 12.5% Kit	Kat.Nr./Cat.No. :	43304
	Lot/Contr.No. :	141169–141180

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Beschreibung description	Kit enthält 4 an Kunststoffolie gebunde Gele, einschließlich Lauf- und Äquibrierungspuffer, FS Wicks und Kühlkontaktflüssigkeit. Format: 255 x 200 mm, Dicke: 0.65 mm Kit comprising 4 plastic-backed gels, including running and equilibration buffers, FS wicks and cooling contact fluid. Size: 255 x 200 x 0.65 mm		
Anwendungstest application test	SDS-Elektrophorese SDS-Electrophoresis	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			07/ 2016
Lagerung (°C) storage	Buffer Kit for 2D HPE(TM) Gels		+15 bis/ to +30
Lagerung (°C) storage	2D HPE(TM) Large Gel NF-12.5 %		+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: 03.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

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

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

2D HPE(TM) Large Gel NF 12.5% Kit	Kat.Nr./Cat.No. :	43304
	Lot/Contr.No. :	141114 - 140860

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Beschreibung description	Kit enthält 4 an Kunststoffolie gebunde Gele, einschließlich Lauf- und Äquilibrierungspuffer, FS Wicks und Kühlkontaktflüssigkeit. Format: 255 x 200 mm, Dicke: 0.65 mm Kit comprising 4 plastic-backed gels, including running and equilibration buffers, FS wicks and cooling contact fluid. Size: 255 x 200 x 0.65 mm		
Anwendungstest application test	SDS-Elektrophorese SDS-Electrophoresis	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			06/ 2016
Lagerung (°C) storage	Buffer Kit for 2D HPE(TM) Gels		+15 bis/ to +30
Lagerung (°C) storage	2D HPE(TM) Large Gel NF-12.5 %		+2 bis/ to +8

<p>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.</p>

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 03.06.2015

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.

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
C E R T I F I C A T E O F A N A L Y S I S

2D HPE(TM) Large Gel NF 12.5% Kit	Kat.Nr./Cat.No. :	43304
	Lot/Contr.No. :	141114 - 140689

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Beschreibung description	Kit enthält 4 an Kunststoffolie gebunde Gele, einschließlich Lauf- und Äquibrierungspuffer, FS Wicks und Kühlkontaktflüssigkeit. Format: 255 x 200 mm, Dicke: 0.65 mm		
	Kit comprising 4 plastic-backed gels, including running and equilibration buffers, FS wicks and cooling contact fluid. Size: 255 x 200 x 0.65 mm		
Anwendungstest application test	SDS-Elektrophorese SDS-Electrophoresis	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			04/ 2016
Lagerung (°C) storage	Buffer Kit for 2D HPE(TM) Gels		+15 bis/ to +30
Lagerung (°C) storage	2D HPE(TM) Large Gel NF-12.5 %		+2 bis/ to +8

<p>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.</p>
--

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 03.06.2015

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.

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

2D HPE(TM) Large Gel NF 12.5% Kit	Kat.Nr./Cat.No. :	43304
	Lot/Contr.No. :	140485 - 140459

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Beschreibung description	Kit enthält 4 an Kunststoffolie gebunde Gele, einschließlich Lauf- und Äquilibrierungspuffer, FS Wicks und Kühlkontaktflüssigkeit. Format: 255 x 200 mm, Dicke: 0.65 mm		
	Kit comprising 4 plastic-backed gels, including running and equilibration buffers, FS wicks and cooling contact fluid. Size: 255 x 200 x 0.65 mm		
Anwendungstest application test	SDS-Elektrophorese SDS-Electrophoresis	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			02/ 2016
Lagerung (°C) storage	Buffer Kit for 2D HPE(TM) Gels		+15 bis/ to +30
Lagerung (°C) storage	2D HPE(TM) Large Gel NF-12.5 %		+2 bis/ to +8

<p>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.</p>
--

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 03.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

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

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

2D HPE(TM) Large Gel NF 12.5% Kit	Kat.Nr./Cat.No. :	43304
	Lot/Contr.No. :	131380 -140048

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Beschreibung description	Kit enthält 4 an Kunststoffolie gebunde Gele, einschließlich Lauf- und Äquilibrierungspuffer, FS Wicks und Kühlkontaktflüssigkeit. Format: 255 x 200 mm, Dicke: 0.65 mm Kit comprising 4 plastic-backed gels, including running and equilibration buffers, FS wicks and cooling contact fluid. Size: 255 x 200 x 0.65 mm		
Anwendungstest application test	SDS-Elektrophorese SDS-Electrophoresis	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			07/ 2015
Lagerung (°C) storage	Buffer Kit for 2D HPE(TM) Gels		+15 bis/ to +30
Lagerung (°C) storage	2D HPE(TM) Large Gel NF-12.5 %		+2 bis/ to +8

<p>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.</p>

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 03.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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

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

2D HPE(TM) Large Gel NF 12.5% Kit	Kat.Nr./Cat.No. :	43304
	Lot/Contr.No. :	131332 -140048

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Beschreibung description	Kit enthält 4 an Kunststoffolie gebunde Gele, einschließlich Lauf- und Äquilibrationspuffer, FS Wicks und Kühlkontaktflüssigkeit. Format: 255 x 200 mm, Dicke: 0.65 mm		
	Kit comprising 4 plastic-backed gels, including running and equilibration buffers, FS wicks and cooling contact fluid. Size: 255 x 200 x 0.65 mm		
Anwendungstest application test	SDS-Elektrophorese SDS-Electrophoresis	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			07/ 2015
Lagerung (°C) storage	Buffer Kit for 2D HPE(TM) Gels		+15 bis/ to +30
Lagerung (°C) storage	2D HPE(TM) Large Gel NF-12.5 %		+2 bis/ to +8

<p>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.</p>
--

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 03.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

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

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
C E R T I F I C A T E O F A N A L Y S I S

2D HPE(TM) Large Gel NF 12.5% Kit	Kat.Nr./Cat.No. :	43304
	Lot/Contr.No. :	131218 -131292

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Beschreibung	Kit enthält 4 an Kunststoffolie gebunde Gele, einschließlich Lauf- und Äquilibrierungspuffer, FS Wicks und Kühlkontaktflüssigkeit. Format: 255 x 200 mm, Dicke: 0.65 mm		
description	Kit comprising 4 plastic-backed gels, including running and equilibration buffers, FS wicks and cooling contact fluid. Size: 255 x 200 x 0.65 mm		
Anwendungstest	SDS-Elektrophorese	entspricht	entspricht
application test	SDS-Electrophoresis	corresponds	corresponds
Mindesthaltbarkeit			05/ 2015
minimum shelf life			
Lagerung (°C)	Buffer Kit for 2D HPE(TM) Gels		+15 bis/ to +30
storage			
Lagerung (°C)	2D HPE(TM) Large Gel NF-12.5 %		+2 bis/ to +8
storage			

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: 03.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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

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

2D HPE(TM) Large Gel NF 12.5% Kit	Kat.Nr./Cat.No. :	43304
	Lot/Contr.No. :	131216 -131246

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Beschreibung description	Kit enthält 4 an Kunststoffolie gebunde Gele, einschließlich Lauf- und Äquilibrationpuffer, FS Wicks und Kühlkontaktflüssigkeit. Format: 255 x 200 mm, Dicke: 0.65 mm		
	Kit comprising 4 plastic-backed gels, including running and equilibration buffers, FS wicks and cooling contact fluid. Size: 255 x 200 x 0.65 mm		
Anwendungstest application test	SDS-Elektrophorese SDS-Electrophoresis	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			05/ 2015
Lagerung (°C) storage	Buffer Kit for 2D HPE(TM) Gels		+15 bis/ to +30
Lagerung (°C) storage	2D HPE(TM) Large Gel NF-12.5 %		+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: 03.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

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

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
C E R T I F I C A T E O F A N A L Y S I S

2D HPE(TM) Large Gel NF 12.5% Kit	Kat.Nr./Cat.No. :	43304
	Lot/Contr.No. :	131116 -131180

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Beschreibung description	Kit enthält 4 an Kunststoffolie gebunde Gele, einschließlich Lauf- und Äquilibrierungspuffer, FS Wicks und Kühlkontaktflüssigkeit. Format: 255 x 200 mm, Dicke: 0.65 mm Kit comprising 4 plastic-backed gels, including running and equilibration buffers, FS wicks and cooling contact fluid. Size: 255 x 200 x 0.65 mm		
Anwendungstest application test	SDS-Elektrophorese SDS-Electrophoresis	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			05/ 2015
Lagerung (°C) storage	Buffer Kit for 2D HPE(TM) Gels		+15 bis/ to +30
Lagerung (°C) storage	2D HPE(TM) Large Gel NF-12.5 %		+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: 03.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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

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

2D HPE(TM) Large Gel NF 12.5% Kit	Kat.Nr./Cat.No. :	43304
	Lot/Contr.No. :	130800 -130908

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Beschreibung description	Kit enthält 4 an Kunststoffolie gebunde Gele, einschließlich Lauf- und Äquilibrierungspuffer, FS Wicks und Kühlkontaktflüssigkeit. Format: 255 x 200 mm, Dicke: 0.65 mm		
	Kit comprising 4 plastic-backed gels, including running and equilibration buffers, FS wicks and cooling contact fluid. Size: 255 x 200 x 0.65 mm		
Anwendungstest application test	SDS-Elektrophorese SDS-Electrophoresis	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			05/ 2015
Lagerung (°C) storage	Buffer Kit for 2D HPE(TM) Gels		+15 bis/ to +30
Lagerung (°C) storage	2D HPE(TM) Large Gel NF-12.5 %		+2 bis/ to +8

<p>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.</p>
--

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 03.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

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

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
C E R T I F I C A T E O F A N A L Y S I S

2D HPE(TM) Large Gel NF 12.5% Kit	Kat.Nr./Cat.No. :	43304
	Lot/Contr.No. :	120772 -120528

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Beschreibung description	Kit enthält 4 an Kunststoffolie gebunde Gele, einschließlich Lauf- und Äquilibrierungspuffer, FS Wicks und Kühlkontaktflüssigkeit. Format: 255 x 200 mm, Dicke: 0.65 mm Kit comprising 4 plastic-backed gels, including running and equilibration buffers, FS wicks and cooling contact fluid. Size: 255 x 200 x 0.65 mm		
Anwendungstest application test	SDS-Elektrophorese SDS-Electrophoresis	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			04/ 2014
Lagerung (°C) storage	Buffer Kit for 2D HPE(TM) Gels		+15 bis/ to +30
Lagerung (°C) storage	2D HPE(TM) Large Gel NF-12.5 %		+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: 03.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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

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: 03.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

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

**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: 03.06.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Dipl.-Ing. (FH) Christian Nowak

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