

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|---|--|
| SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 10 cm x 10 cm, 1 mm | Kat.Nr./Cat.No. : 43220 Lot/Contr.No. : V160157-1 |
|---|--|

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung protein separation | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | 04.02.2018 | | | |
| Lagerung (°C) storage | +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: 09.11.2016

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.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 | Kat.Nr./Cat.No. : 43220 |
| 10 cm x 10 cm, 1 mm | Lot/Contr.No. : V160073-1 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|---------------------------|--|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| protein separation | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit | | | 08.10.2017 | |
| minimum shelf life | | | | |
| Lagerung (°C) | | | +2 bis/ to +8 | |
| storage | | | | |

| |
|--|
| <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: 09.11.2016

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.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|---|--|
| SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 10 cm x 10 cm, 1 mm | Kat.Nr./Cat.No. : 43220 Lot/Contr.No. : V150091-1 |
|---|--|

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung protein separation | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | 17.10.2016 | | | |
| Lagerung (°C) storage | +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: 09.11.2016

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.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|---|--|
| SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 10 cm x 10 cm, 1 mm | Kat.Nr./Cat.No. : 43220 Lot/Contr.No. : V150011-1 |
|---|--|

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung protein separation | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | 27.05.2016 | | | |
| Lagerung (°C) storage | +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: 09.11.2016

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.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 | Kat.Nr./Cat.No. : 43220 |
| 10 cm x 10 cm, 1 mm | Lot/Contr.No. : V140074-1 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|---------------------------|--|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| protein separation | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit | | | 20.08.2015 | |
| minimum shelf life | | | | |
| Lagerung (°C) | | | +2 bis/ to +8 | |
| storage | | | | |

| |
|--|
| <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: 09.11.2016

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.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|---|--|
| SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 10 cm x 10 cm, 1 mm | Kat.Nr./Cat.No. : 43220 Lot/Contr.No. : V140067-1 |
|---|--|

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|---|--|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung protein separation | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | 11.07.2015 | | | |
| Lagerung (°C) storage | +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: 09.11.2016

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.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 | Kat.Nr./Cat.No. : 43220 |
| 10 cm x 10 cm, 1 mm | Lot/Contr.No. : V130115-1 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|---------------------------|--|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| protein separation | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit | | | 26.11.2014 | |
| minimum shelf life | | | | |
| Lagerung (°C) | | | +2 bis/ to +8 | |
| storage | | | | |

| |
|--|
| <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: 09.11.2016

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

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

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 | Kat.Nr./Cat.No. : 43220 |
| 10 cm x 10 cm, 1 mm | Lot/Contr.No. : V130019-1 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung protein separation | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | 24.04.2014 | | | |
| Lagerung (°C) storage | +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 | Druckdatum/ printing date: 09.11.2016 |
| Qualitätskontrolle/ Quality Control | |

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

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

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 | Kat.Nr./Cat.No. : 43220 |
| 10 cm x 10 cm, 1 mm | Lot/Contr.No. : V120114-1 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung protein separation | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | 16.10.2013 | | | |
| Lagerung (°C) storage | +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: 09.11.2016

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.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 **Kat.Nr./Cat.No. : 43220**
10 cm x 10 cm, 1 mm **Lot/Contr.No. : V120075-1**

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|---------------------------|--|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| protein separation | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit | | | 08.08.2013 | |
| minimum shelf life | | | | |
| Lagerung (°C) | | | +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: 09.11.2016

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.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 **Kat.Nr./Cat.No. : 43220**
10 cm x 10 cm, 1 mm **Lot/Contr.No. : V120035-1**

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung protein separation | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | 07.06.2013 | | | |
| 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: 09.11.2016

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.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 | Kat.Nr./Cat.No. : 43220 |
| 10 cm x 10 cm, 1 mm | Lot/Contr.No. : V120004-1 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung protein separation | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | 03.04.2013 | | | |
| Lagerung (°C) storage | +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: 09.11.2016

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.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 | Kat.Nr./Cat.No. : 43220 |
| 10 cm x 10 cm, 1 mm | Lot/Contr.No. : V110088-1 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|---------------------------|--|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| protein separation | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit | | | 08.11.2012 | |
| minimum shelf life | | | | |
| Lagerung (°C) | | | +2 bis/ to +8 | |
| storage | | | | |

| |
|--|
| <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: 09.11.2016

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.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 | Kat.Nr./Cat.No. : 43220 |
| 10 cm x 10 cm, 1 mm | Lot/Contr.No. : V110008-1 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---------------------------|--|--------------------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | |
| Proteintrennung | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform |
| protein separation | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | |
| Mindesthaltbarkeit | | | 24.04.2012 |
| minimum shelf life | | | |
| Lagerung (°C) | | | +2 bis/ to +8 |
| storage | | | |

| |
|--|
| <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: 09.11.2016

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.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 | Kat.Nr./Cat.No. : 43220 |
| 10 cm x 10 cm, 1 mm | Lot/Contr.No. : V100189-1 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|---------------------------|--|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| protein separation | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit | | | 20.03.2012 | |
| minimum shelf life | | | | |
| Lagerung (°C) | | | +2 bis/ to +8 | |
| storage | | | | |

| |
|--|
| <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: 09.11.2016

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.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 | Kat.Nr./Cat.No. : 43220 |
| 10 cm x 10 cm, 1 mm | Lot/Contr.No. : V100143-1 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|---------------------------|--|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| protein separation | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit | | | 12.01.2012 | |
| minimum shelf life | | | | |
| Lagerung (°C) | | | +2 bis/ to +8 | |
| storage | | | | |

| |
|--|
| <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: 09.11.2016

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.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 **Kat.Nr./Cat.No. : 43220**
10 cm x 10 cm, 1 mm **Lot/Contr.No. : V100125-1**

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | |
| Proteintrennung protein separation | Myosin 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Ovalbumin 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 12.11.2011 |
| 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: 09.11.2016

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.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 | Kat.Nr./Cat.No. : 43220 |
| 10 cm x 10 cm, 1 mm | Lot/Contr.No. : V100106-1 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung protein separation | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | 26.10.2011 | | | |
| Lagerung (°C) storage | +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: 09.11.2016

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.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 **Kat.Nr./Cat.No. : 43220**
10 cm x 10 cm, 1 mm **Lot/Contr.No. : V100094-1**

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung protein separation | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | 25.09.2011 | | | |
| 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: 09.11.2016

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.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 | Kat.Nr./Cat.No. : 43220 |
| 10 cm x 10 cm, 1 mm | Lot/Contr.No. : V100039-1 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|---------------------------|--|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| protein separation | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit | | | 11.06.2011 | |
| minimum shelf life | | | | |
| Lagerung (°C) | | | +2 bis/ to +8 | |
| storage | | | | |

| |
|--|
| <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: 09.11.2016

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.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 | Kat.Nr./Cat.No. : 43220 |
| 10 cm x 10 cm, 1 mm | Lot/Contr.No. : V100034-1 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|---------------------------|--|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| protein separation | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit | | | 02.06.2011 | |
| minimum shelf life | | | | |
| Lagerung (°C) | | | +2 bis/ to +8 | |
| storage | | | | |

| |
|--|
| <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: 09.11.2016

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.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 | Kat.Nr./Cat.No. : 43220 |
| 10 cm x 10 cm, 1 mm | Lot/Contr.No. : V090157-1 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|---------------------------|--|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| protein separation | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit | | | 28.01.2011 | |
| minimum shelf life | | | | |
| Lagerung (°C) | | | +2 bis/ to +8 | |
| storage | | | | |

| |
|--|
| <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: 09.11.2016

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.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 | Kat.Nr./Cat.No. : 43220 |
| 10 cm x 10 cm, 1 mm | Lot/Contr.No. : V090074-1 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---------------------------|--|--------------------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | |
| Proteintrennung | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform |
| protein separation | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | |
| Mindesthaltbarkeit | | | 05.09.2010 |
| minimum shelf life | | | |
| Lagerung (°C) | | | +2 bis/ to +8 |
| storage | | | |

| |
|--|
| <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: 09.11.2016

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.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 | Kat.Nr./Cat.No. : 43220 |
| 10 cm x 10 cm, 1 mm | Lot/Contr.No. : V090041-1 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung protein separation | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | 18.06.2010 | | | |
| Lagerung (°C) storage | +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: 09.11.2016

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.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 | Kat.Nr./Cat.No. : 43220 |
| 10 cm x 10 cm, 1 mm | Lot/Contr.No. : V090018-1 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung protein separation | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | 05.05.2010 | | | |
| Lagerung (°C) storage | +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: 09.11.2016

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.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 | Kat.Nr./Cat.No. : 43220 |
| 10 cm x 10 cm, 1 mm | Lot/Contr.No. : V080046-1 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|---------------------------|--|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| protein separation | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit | | | 30.07.2009 | |
| minimum shelf life | | | | |
| Lagerung (°C) | | | +2 bis/ to +8 | |
| storage | | | | |

| |
|--|
| <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: 09.11.2016

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.

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------|------------------|
| SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 | Kat.Nr./Cat.No. : | 43220 |
| 10 cm x 10 cm, 1 mm | Lot/Contr.No. : | V080030-1 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result | |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung protein separation | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | 14.06.2009 | | | |
| Lagerung (°C) storage | +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: 09.11.2016

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.

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: 09.11.2016

Dr. H. Volger

B. Göckel

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

SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 **Kat.Nr./Cat.No. : 43220**
10 cm x 10 cm, 1 mm **Lot/Contr.No. : V080015-1**

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|--|--|--------------------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | |
| Proteintrennung protein separation | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform |
| | Ovalbumin | 45 kDa | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform |

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: 09.11.2016

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.

Aussehen Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels.

appearance Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel.

Mindesthaltbarkeit 10.06.2009
minimum shelf life

Lagerung (°C) +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: 09.11.2016

Dr. H. Volger B. Göckel

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

SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4 **Kat.Nr./Cat.No. : 43220**
10 cm x 10 cm, 1 mm **Lot/Contr.No. : V080006-1**

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|-------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | |

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: 09.11.2016

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.

| | | | | |
|---------------------------|---|---------|--------------------|--------------------|
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| Proteintrennung | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| protein separation | Ovalbumin | 67 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | | |
| Mindesthaltbarkeit | | | | 28.04.2009 |
| minimum shelf life | | | | |
| Lagerung (°C) | | | | +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: 09.11.2016

Dr. H. Volger

B. Göckel

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

SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4

Kat.Nr./Cat.No. : 43220

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: 09.11.2016

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.

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---------------------------|--|--------------------------------|--------------------|
| Beschreibung | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm | | |
| description | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm | | |
| Testbedingungen | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | |
| Proteintrennung | Myosin | 200 kDa | entspricht/conform |
| protein separation | Ovalbumin | 67 kDa | entspricht/conform |
| | Aprotinin | 6.5 kDa | entspricht/conform |
| Aussehen | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. | | |
| appearance | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel. | | |
| Mindesthaltbarkeit | | | 24.08.2008 |
| minimum shelf life | | | |
| Lagerung (°C) | | | +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.

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: 09.11.2016

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.

Dr. H. Volger

B. Göckel

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

SERVA Electrophoresis GmbH

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: 09.11.2016

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.