



# *Agarose Gel Kits:*

*SPE*

*SPE-Split-Beta*

*alc.Hb*

*LPE*

*UPE*

*IFX*

*MPS*

*2014-07-01*

*Adresse* BIOTEC-FISCHER GmbH  
*Address* Daimlerstrasse 6  
35447 Reiskirchen - Germany  
Amtsgericht Gießen - HRB 803  
UStID Nr / VAT ID .: DE112 598 863

*Bank* Volksbank Mittelhessen  
*Bank* BLZ: 513 900 00  
Kto: 91 082 608  
IBAN: DE9651390000091082608  
BIC: VBMHDE5F

*Kontakt* Tel.: +49 - 6408 - 6072  
*Contact* Fax: +49 - 6408 - 64165  
e-mail: [info@biotec-fischer.de](mailto:info@biotec-fischer.de)  
URL: <http://www.biotec-fischer.de>  
Geschäftsführer: Michael Fischer

BFQM Document handling:( g:\data\kataloge+prospektblätter\prospekte klinik\2014-07-01\_biotec\_agarosegel&caf-kits\_d+e.doc )





## Agarose Gel Kit SPE (Serum Protein)

Der BIOTEC-FISCHER **Agarosegel-Kit SPE** dient der elektrophoretischen Auftrennung und Quantifizierung humaner Serumproteine in 5 Hauptbanden (Albumin, Alpha-1, Alpha-2, Beta und Gamma-Globuline) in Agarosegelen. Die aufgetrennten Proteine werden im Agarosegel fixiert und mit einer speziellen Färbelösung angefärbt. Die hohe Transparenz der Agarosegele ermöglicht eine einfache visuelle Untersuchung der angefärbten elektrophoretisch getrennten Proteine auf abnormale Muster sowie eine sichere densitometrische Quantifizierung der Banden.

Die Inhaltsstoffe der Agarosegele und die verwendeten Reagenzien sind perfekt für die Serumprotein-Elektrophorese aufeinander abgestimmt und sorgen für scharfe Banden und exzellente Ergebnisse. Der BIOTEC-FISCHER Agarosegel-Kit SPE ist für den Einsatz mit den Systemen MAESTRO 101, FILIPO sowie die Elektrophoresekammern BFA und 1000 optimiert, kann aber auch in vielen Geräten anderer Hersteller eingesetzt werden.

### Der BIOTEC-FISCHER Agarosegel-Kit SPE enthält:

- 10 Agarosegele für die Serumprotein-Elektrophorese
- Filterpapiere für Agarosegele/Auftrageschablonen
- Auftrageschablonen
- Pufferkonzentrat
- Färbekonzentrat

### Artikelnummern:

- 370601-001 Kit für 10 SPE auf Agarose PHERO-gel-A
- 370601-002 Kit für 100 SPE auf Agarose PHERO-gel-A
- 370601-101 Kit für 10 SPE auf Agarose PHERO-gel-A für MAESTRO 101
- 370601-102 Kit für 100 SPE auf Agarose PHERO-gel-A für MAESTRO 101

(Sonderanfertigung von Agarosegelen nach Kundenwunsch möglich. Fragen Sie bitte nach).

---

The BIOTEC-FISCHER **Agarose Gel Kit SPE** is intended for the separation of human serum proteins into the traditional 5 fractions: Albumin, Alpha 1, Alpha 2, Beta and Gammaglobulins by agarose gel electrophoresis. The separated proteins are fixed within the agarose gel and stained with a special staining solution. The transparency of the agarose gel allows an easy and reliable visual as well as densitometrical analysis.

The agarose gel and reagents are specially designed for best results in serum protein electrophoresis. The BIOTEC-FISCHER Agarose Gel Kit SPE is optimized for use with MAESTRO 101, FLILPO and electrophoresis tanks BFA and 1000 but can be used also in several electrophoresis systems of other brands.

### The BIOTEC-FISCHER Agarose Gel Kit SPE contains:

- 10 agarose gels for serum protein elektrohoresis
- blotting paper for agarose gels / templates
- sample application templates
- buffer solution, concentrated
- staining solution, concentrated

### Article Codes:

- 370601-001 Kit for 10 SPE on agarose PHERO-gel-A
- 370601-002 Kit for 100 SPE on agarose PHERO-gel-A
- 370601-101 Kit for 10 SPE on agarose PHERO-gel-A for MAESTRO 101
- 370601-102 Kit for 100 SPE on agarose PHERO-gel-A for MAESTRO 101

(Special manufacture of gels and gel kits to individual requirements possible. Please contact us).

Adresse **BIOTEC-FISCHER GmbH**  
Address **Daimlerstrasse 6**  
**35447 Reiskirchen - Germany**  
**Amtsgericht Gießen - HRB 803**  
**UStID Nr / VAT ID .: DE112 598 863**

Bank **Volksbank Mittelhessen**  
Bank **BLZ: 513 900 00**  
**Kto: 91 082 608**  
**IBAN: DE9651390000091082608**  
**BIC: VBMHDE5F**

Kontakt **Tel.: +49 - 6408 - 6072**  
Contact **Fax: +49 - 6408 - 64165**  
**e-mail: info@biotec-fischer.de**  
**URL: http://www.biotec-fischer.de**  
**Geschäftsführer: Michael Fischer**

BFQM Document handling:( g:\data\kataloge+prospektblätter\prospekte klinik\2014-07-01\_biotec\_agarosegel&cof-kits\_d+e.doc )





## Agarose Gel Kit SPE-Split-Beta (Serum Protein)

Der BIOTEC-FISCHER **Agarosegel-Kit SPE-Split-Beta** dient der elektrophoretischen Auftrennung und Quantifizierung humaner Serumproteine in 6 Hauptbanden (Albumin, Alpha-1, Alpha-2, Beta-1, Beta-2 und Gamma-Globuline) in Agarosegelen. Die aufgetrennten Proteine werden im Agarosegel fixiert und mit einer speziellen Färbelösung angefärbt. Die hohe Transparenz der Agarosegele ermöglicht eine einfache visuelle Untersuchung der angefärbten elektrophoretisch getrennten Proteine auf abnormale Muster sowie eine sichere densitometrische Quantifizierung der Banden.

Die Inhaltsstoffe der Agarosegele und die verwendeten Reagenzien sind perfekt für die Serumprotein-Elektrophorese aufeinander abgestimmt und sorgen für scharfe Banden und exzellente Ergebnisse.

Der BIOTEC-FISCHER Agarosegel-Kit SPE-Split-Beta ist für den Einsatz mit den Systemen MAESTRO 101, FILIPO sowie die Elektrophoresekammern BFA und 1000 optimiert, kann aber auch in vielen Geräten anderer Hersteller eingesetzt werden.

### Der Agarosegel-Kit SPE-Split-Beta enthält:

- 10 Agarosegele für die Split-Beta Serumprotein-Elektrophorese
- Filterpapiere für Agarosegele/Auftrageschablonen
- Auftrageschablonen
- Pufferkonzentrat
- Färbekonzentrat

### Artikelnummern:

- 370602-001 Kit für 10 SPE ( $\beta 1 + \beta 2$ ) auf PHERO-gel-A
- 370602-002 Kit für 100 SPE ( $\beta 1 + \beta 2$ ) auf PHERO-gel-A
- 370602-101 Kit für 10 SPE ( $\beta 1 + \beta 2$ ) auf PHERO-gel-A für MAESTRO 101
- 370602-102 Kit für 100 SPE ( $\beta 1 + \beta 2$ ) auf PHERO-gel-A für MAESTRO 101

(Sonderanfertigung von Agarosegelen nach Kundenwunsch möglich. Fragen Sie bitte nach).

---

The BIOTEC-FISCHER **Agarose Gel Kit SPE-Split-Beta** is intended for the separation of human serum proteins into 6 fractions: Albumin, Alpha-1, Alpha-2, Beta-1, Beta-2 and Gammaglobulins by agarose gel electrophoresis. The separated proteins are fixed within the agarose gel and stained with a special staining solution. The transparency of the agarose gel allows an easy and reliable visual as well as densitometrical analysis.

The agarose gel and reagents are specially designed for best results in serum protein electrophoresis. The BIOTEC-FISCHER Agarose Gel Kit SPE-Split-Beta is optimized for use with MAESTRO 101, FILIPO and electrophoresis tanks BFA and 1000 but can be used also in several electrophoresis systems of other brands.

### The Agarose Gel Kit SPE-Split-Beta contains:

- 10 agarose gels for Split-Beta serum protein electrophoresis
- blotting paper for agarose gels / templates
- sample application templates
- buffer solution, concentrated
- staining solution, concentrated

### Article Codes:

- 370602-001 Kit for 10 SPE ( $\beta 1 + \beta 2$ ) on PHERO-gel-A
- 370602-002 Kit for 100 SPE ( $\beta 1 + \beta 2$ ) on PHERO-gel-A
- 370602-101 Kit for 10 SPE ( $\beta 1 + \beta 2$ ) on PHERO-gel-A for MAESTRO 101
- 370602-102 Kit for 100 SPE ( $\beta 1 + \beta 2$ ) on PHERO-gel-A for MAESTRO 101

(Special manufacture of gels and gel kits to individual requirements possible. Please contact us).

Adresse **BIOTEC-FISCHER GmbH**  
Address **Daimlerstrasse 6**  
**35447 Reiskirchen - Germany**  
**Amtsgericht Gießen - HRB 803**  
**UStID Nr / VAT ID .: DE112 598 863**

Bank **Volksbank Mittelhessen**  
Bank **BLZ: 513 900 00**  
**Kto: 91 082 608**  
**IBAN: DE9651390000091082608**  
**BIC: VBMHDE5F**

Kontakt **Tel.: +49 - 6408 - 6072**  
Contact **Fax: +49 - 6408 - 64165**  
**e-mail: info@biotec-fischer.de**  
**URL: http://www.biotec-fischer.de**  
**Geschäftsführer: Michael Fischer**

BFQM Document handling: (g:\data\kataloge+prospektblätter\prospekte klinik\2014-07-01\_biotec\_agarosegel&cof-kits\_d+e.doc)





## **Agarose Gel Kit alc.Hb Hemoglobin (alk. Hb)**

Der BIOTEC-FISCHER **Agarosegel-Kit alc.Hb** dient der elektrophoretischen Auftrennung und Quantifizierung der verschiedenen normalen (Hb A und Hb A2) und abnormen humanen Hämoglobin-Fraktionen (u.a. Hb F, Hb S und Hb C) in alkalischen Agarosegelen. Die aufgetrennten Proteine werden im Agarosegel fixiert und mit einer speziellen Färbelösung angefärbt. Die hohe Transparenz der Agarosegele ermöglicht eine einfache visuelle Untersuchung der angefärbten elektrophoretisch getrennten Proteine auf abnormale Muster sowie eine sichere densitometrische Quantifizierung und Qualifizierung der Banden.

Die Inhaltsstoffe der Agarosegele und die verwendeten Reagenzien sind perfekt für die Hämoglobin-Elektrophorese aufeinander abgestimmt und sorgen für scharfe Banden und exzellente Ergebnisse.

Der BIOTEC-FISCHER Agarosegel-Kit alc.Hb ist für den Einsatz mit den Systemen MAESTRO 101, FILIPO sowie die Elektrophoresekammern BFA und 1000 optimiert, kann aber auch in vielen Geräten anderer Hersteller eingesetzt werden.

Der BIOTEC-FISCHER Agarosegel-Kit alc.Hb enthält:

- 10 Agarosegele für die Hämoglobin-Elektrophorese
- Filterpapiere für Agarosegele/Auftrageschablonen
- Auftrageschablonen
- Pufferkonzentrat
- Färbekonzentrat

Artikelnummern:

- 373601-001 Kit für 10 alc.Hb auf Agarose PHERO-gel-A
- 373601-002 Kit für 100 alc.Hb auf Agar. PHERO-gel-A
- 373601-101 Kit für 10 alc.Hb auf Agar. PHERO-gel-A für MAESTRO 101
- 373601-102 Kit für 100 alc.Hb auf Agar. PHERO-gel-A für MAESTRO 101

(Sonderanfertigung von Agarosegelen nach Kundenwunsch möglich. Fragen Sie bitte nach).

---

The BIOTEC-FISCHER **Agarose Gel Kit alc.Hb** is intended for the separation of the normal hemoglobins (HbA and HbA2) and for the detection of the major hemoglobin variants such as HB F, Hb S and Hb C by alkaline agarose gel electrophoresis. The separated proteins are fixed within the agarose gel and stained with a special staining solution. The transparency of the agarose gel allows an easy and reliable visual as well as densitometrical analysis.

The agarose gel and reagents are specially designed for best results in alc. hemoglobin electrophoresis. The BIOTEC-FISCHER Agarose Gel Kit alc.Hb is optimized for use with MAESTRO 101, FLILPO and electrophoresis tanks BFA and 1000 but can be used also in several electrophoresis systems of other brands.

The BIOTEC-FISCHER Agarose Gel Kit alc.Hb contains:

- 10 agarose gels for hemoglobin electrophoresis
- blotting paper for agarose gels / templates
- sample application templates
- buffer solution, concentrated
- staining solution, concentrated

Article Codes:

- 373601-001 Kit for 10 alc.Hb on agarose PHERO-gel-A
- 373601-002 Kit for 100 alc.Hb on agar. PHERO-gel-A
- 373601-101 Kit for 10 alc.Hb on agar. PHERO-gel-A for MAESTRO 101
- 373601-102 Kit for 100 alc.Hb on agar. PHERO-gel-A for MAESTRO 101

(Special manufacture of gels and gel kits to individual requirements possible. Please contact us).

Adresse **BIOTEC-FISCHER GmbH**  
Address **Daimlerstrasse 6**  
**35447 Reiskirchen - Germany**  
**Amtsgericht Gießen - HRB 803**  
**UStID Nr / VAT ID .: DE112 598 863**

Bank **Volksbank Mittelhessen**  
Bank **BLZ: 513 900 00**  
**Kto: 91 082 608**  
**IBAN: DE9651390000091082608**  
**BIC: VBMHDE5F**

Kontakt **Tel.: +49 - 6408 - 6072**  
Contact **Fax: +49 - 6408 - 64165**  
**e-mail: info@biotec-fischer.de**  
**URL: http://www.biotec-fischer.de**  
**Geschäftsführer: Michael Fischer**





## Agarose Gel Kit LPE (Lipo Protein)

Der BIOTEC-FISCHER **Agarosegel-Kit LPE** dient der elektrophoretischen Auftrennung und Klassifizierung humaner Lipoproteine in Agarosegelen, die sich in den Fraktionen  $\beta$ , pre- $\beta$ ,  $\alpha$  und Chylomikronen darstellen. Die aufgetrennten Lipoproteine werden im Agarosegel fixiert und mit einer speziellen Färbelösung angefärbt. Die hohe Transparenz der Agarosegele ermöglicht eine einfache visuelle Untersuchung der angefärbten elektrophoretisch getrennten Proteine auf abnormale Muster sowie eine sichere densitometrische Quantifizierung der Banden.

Die Inhaltsstoffe der Agarosegele und die verwendeten Reagenzien sind perfekt für die Lipoprotein-Elektrophorese aufeinander abgestimmt und sorgen für scharfe Banden und exzellente Ergebnisse.

Der BIOTEC-FISCHER Agarosegel-Kit LPE ist für den Einsatz mit den Systemen MAESTRO 101, FILIPO sowie die Elektrophoresekammern BFA und 1000 optimiert, kann aber auch in vielen Geräten anderer Hersteller eingesetzt werden.

Der BIOTEC-FISCHER Agarosegel-Kit LPE enthält:

- 10 Agarosegele für die Lipoprotein-Elektrophorese.
- Filterpapiere für Agarosegele/Auftrageschablonen
- Auftrageschablonen
- Pufferkonzentrat
- Färbekonzentrat

Artikelnummern:

- 371601-001 Kit für 10 LPE auf Agarose PHERO-gel-A
- 371601-002 Kit für 100 LPE auf Agarose PHERO-gel-A

(Sonderanfertigung von Agarosegelen nach Kundenwunsch möglich. Fragen Sie bitte nach).

---

The BIOTEC-FISCHER **Agarose Gel Kit LPE** is intended for the for the separation and classification of human serum lipoproteins into the four traditional fractions:  $\beta$ , pre- $\beta$ ,  $\alpha$  und Chylomikronen by agarose gel electrophoresis. The separated lipoproteins are fixed within the agarose gel and stained with a special staining solution. The transparency of the agarose gel allows an easy and reliable visual as well as densitometrical analysis.

The agarose gel and reagents are specially designed for best results in lipoprotein electrophoresis. The BIOTEC-FISCHER Agarose Gel Kit LPE is optimized for use with MAESTRO 101, FLILPO and electrophoresis tanks BFA and 1000 but can be used also in several electrophoresis systems of other brands.

The BIOTEC-FISCHER Agarose Gel Kit LPE contains:

- 10 agarose gels for lipo protein electrophoresis
- blotting paper for agarose gels / templates
- sample application templates
- buffer solution, concentrated
- staining solution, concentrated

Article Codes:

- 371601-001 Kit for 10 LPE on agarose PHERO-gel-A
- 371601-002 Kit for 100 LPE on agarose PHERO-gel-A

(Special manufacture of gels and gel kits to individual requirements possible. Please contact us).

Adresse **BIOTEC-FISCHER GmbH**  
Address **Daimlerstrasse 6**  
**35447 Reiskirchen - Germany**  
**Amtsgericht Gießen - HRB 803**  
**UStID Nr / VAT ID .: DE112 598 863**

Bank **Volksbank Mittelhessen**  
Bank **BLZ: 513 900 00**  
**Kto: 91 082 608**  
**IBAN: DE9651390000091082608**  
**BIC: VBMHDE5F**

Kontakt **Tel.: +49 - 6408 - 6072**  
Contact **Fax: +49 - 6408 - 64165**  
**e-mail: info@biotec-fischer.de**  
**URL: http://www.biotec-fischer.de**  
**Geschäftsführer: Michael Fischer**

BFQM Document handling: ( g:\data\kataloge+prospektblätter\prospekte klinik\2014-07-01\_biotec\_agarosegel&caf-kits\_d+e.doc )





## Agarose Gel Kit UPE (Urine Protein)

Der BIOTEC-FISCHER **Agarosegel-Kit UPE** dient der elektrophoretischen Auftrennung und Klassifizierung von humanen Urinproteinen in Agarosegelen. Diese Untersuchung hilft bei der Identifizierung von Nierenfehlfunktionen. Die aufgetrennten Proteine werden im Agarosegel fixiert und mit einer speziellen, hochempfindlichen Färbelösung angefärbt. Die hohe Transparenz der Agarosegele ermöglicht eine einfache visuelle Untersuchung der angefärbten elektrophoretisch getrennten Proteine auf abnormale Muster sowie eine sichere densitometrische Quantifizierung der Banden.

Die Inhaltsstoffe der Agarosegele und die verwendeten Reagenzien sind perfekt für die Urinprotein-Elektrophorese aufeinander abgestimmt und sorgen für scharfe Banden und exzellente Ergebnisse.

Der BIOTEC-FISCHER Agarosegel-Kit UPE ist für den Einsatz mit den Systemen MAESTRO 101, FILIPO sowie die Elektrophoresekammern BFA und 1000 optimiert, kann aber auch in vielen Geräten anderer Hersteller eingesetzt werden.

Der BIOTEC-FISCHER Agarosegel-Kit UPE enthält:

- 10 Agarosegele für die Urinprotein-Elektrophorese
- Filterpapiere für Agarosegele/Auftrageschablonen
- Auftrageschablonen
- Pufferkonzentrat
- Färbekonzentrat

Artikelnummern:

- 374601-001 Kit für 10 UPE auf Agarose PHERO-gel-A
- 374601-002 Kit für 100 UPE auf Agarose PHERO-gel-A
- 374601-101 Kit für 10 UPE auf Agarose PHERO-gel-A für MAESTRO 101
- 374601-102 Kit für 100 UPE auf Agarose PHERO-gel-A für MAESTRO 101

(Sonderanfertigung von Agarosegelen nach Kundenwunsch möglich. Fragen Sie bitte nach).

---

The BIOTEC-FISCHER **Agarose Gel Kit UPE** is intended for the fractionation and classification of main urinary proteins by agarose gel electrophoresis to type renal failure. The separated proteins are fixed within the agarose gel and stained with a special high-sensitive staining solution. The transparency of the agarose gel allows an easy and reliable visual as well as densitometrical analysis.

The agarose gel and reagents are specially designed for best results in urine protein electrophoresis. The BIOTEC-FISCHER Agarose Gel Kit UPE is optimized for use with MAESTRO 101, FILIPO and electrophoresis tanks BFA and 1000 but can be used also in several electrophoresis systems of other brands.

The BIOTEC-FISCHER Agarose Gel Kit UPE contains:

- 10 agarose gels for urin protein electrophoresis
- blotting paper for agarose gels / templates
- sample application templates
- buffer solution, concentrated
- staining solution, concentrated

Article Codes:

- 374601-001 Kit for 10 UPE on agarose PHERO-gel-A
- 374601-002 Kit for 100 UPE on agarose PHERO-gel-A
- 374601-101 Kit for 10 UPE on agarose PHERO-gel-A for MAESTRO 101
- 374601-102 Kit for 100 UPE on agarose PHERO-gel-A for MAESTRO 101

(Special manufacture of gels and gel kits to individual requirements possible. Please contact us).

Adresse **BIOTEC-FISCHER GmbH**  
Address **Daimlerstrasse 6**  
**35447 Reiskirchen - Germany**  
**Amtsgericht Gießen - HRB 803**  
**UStID Nr / VAT ID .: DE112 598 863**

Bank **Volksbank Mittelhessen**  
Bank **BLZ: 513 900 00**  
**Kto: 91 082 608**  
**IBAN: DE9651390000091082608**  
**BIC: VBMHDE5F**

Kontakt **Tel.: +49 - 6408 - 6072**  
Contact **Fax: +49 - 6408 - 64165**  
**e-mail: info@biotec-fischer.de**  
**URL: http://www.biotec-fischer.de**  
**Geschäftsführer: Michael Fischer**





## Agarose Gel Kit IFE (Immuno Fixation)

Der BIOTEC-FISCHER **Agarosegel-Kit IFE** dient der Identifikation und Charakterisierung von Gammopathien in Agarosegelen. Die Verwendung qualitativ hochwertiger Antiseren Antihuman, IgG, IgA, IgM, Kappa und Lambda sowie der zusätzlichen Färbung mit einer speziellen Färbelösung, kann anhand des Bandenmusters die zuverlässige Identifikation und Charakterisierung einer Gammopathie vorgenommen werden. Die hohe Transparenz der Agarosegele und die Sensitivität der Anfärbung ermöglicht eine einfache und sichere visuelle Beurteilung der Ergebnisse.

Die Inhaltsstoffe der Agarosegele und die verwendeten Reagenzien sind perfekt für die Immunfixation aufeinander abgestimmt und sorgen in Verbindung mit die qualitativ hochwertigen Antiseren für exzellente Ergebnisse.

Der BIOTEC-FISCHER Agarosegel-Kit IFE ist für den Einsatz mit den Systemen MAESTRO 101, FILIPO sowie die Elektrophoresekammern BFA und 1000 optimiert, kann aber auch in vielen Geräten anderer Hersteller eingesetzt werden.

### Der BIOTEC-FISCHER Agarosegel-Kit IFE enthält:

- 10 Agarosegele für die Immunfixation
- Filterpapiere für Agarosegele/Auftrageschablonen
- Saugpapier für Trocknen/Waschprozedur
- Auftrageschablonen für Probenmaterial/Antiseren
- Pufferkonzentrat
- Färbekonzentrat
- Antiseren

### Artikelnummern:

- 376601-001 Kit für 1 IFE auf Agarose PHERO-gel-A
- 376601-002 Kit für 10 IFE auf Agarose PHERO-gel-A
- 376601-101 Kit für 1 IFE auf Agarose PHERO-gel-A für MAESTRO 101
- 376601-102 Kit für 10 IFE auf Agarose PHERO-gel-A für MAESTRO 101

(Sonderanfertigung von Agarosegelen nach Kundenwunsch möglich. Fragen Sie bitte nach).

The BIOTEC-FISCHER **Agarose Gel Kit IFE** is intended for detection and identification of gammopathies in human sera or other human biological fluids, by agarose gel electrophoresis, followed by an immunofixation. The transparency of the agarose gel and the use of high quality antisera allows an easy and reliable typing of monoclonal bands by the simultaneous immunofixation of the anti human, IgG, IgA, IgM, Kappa and Lambda tracks and staining with special staining solution.

The agarose gel and reagents are specially designed for best results in immunofixation. The BIOTEC-FISCHER Agarose Gel Kit IFE is optimized for use with MAESTRO 101, FILIPO and electrophoresis tanks BFA and 1000 but can be used also in several electrophoresis systems of other brands.

### The BIOTEC-FISCHER Agarose Gel Kit IFE contains:

- 10 agarose gels for immunofixation
- blotting paper for agarose gels / templates
- blotting paper for samples application / antisera
- application templates for samples / antisera
- buffer solution, concentrated
- staining solution, concentrated
- antisera

### Article Codes:

- 376601-001 Kit for 1 IFE on agarose PHERO-gel-A
- 376601-002 Kit for 10 IFE on agarose PHERO-gel-A
- 376601-101 Kit for 1 IFE on agarose PHERO-gel-A for MAESTRO 101
- 376601-102 Kit for 10 IFE on agarose PHERO-gel-A for MAESTRO 101

(Special manufacture of gels and gel kits to individual requirements possible. Please contact us).

Adresse **BIOTEC-FISCHER GmbH**  
Address **Daimlerstrasse 6**  
**35447 Reiskirchen - Germany**  
**Amtsgericht Gießen - HRB 803**  
**UStID Nr / VAT ID .: DE112 598 863**

Bank **Volksbank Mittelhessen**  
Bank **BLZ: 513 900 00**  
**Kto: 91 082 608**  
**IBAN: DE9651390000091082608**  
**BIC: VBMHDE5F**

Kontakt **Tel.: +49 - 6408 - 6072**  
Contact **Fax: +49 - 6408 - 64165**  
**e-mail: info@biotec-fischer.de**  
**URL: http://www.biotec-fischer.de**  
**Geschäftsführer: Michael Fischer**

BFQM Document handling:( g:\data\kataloge+prospektblätter\prospekte klinik\2014-07-01\_biotec\_agarosegel&cof-kits\_d+e.doc )







## Agarose Gel Kit MPS (Mukopolysaccharidose)

Der BIOTEC-FISCHER **Agarosegel-Kit MPS** dient der elektrophoretischen Auftrennung und Quantifizierung der Glykosaminoglykane (GAG) aus Urin in die Hauptbanden Chondroitinsulfat, Dermatansulfat, Heparansulfat und Keratansulfat in Agarosegelen. Die aufgetrennten GAGs werden im Agarosegel fixiert und mit einer speziellen Färbelösung angefärbt. Die hohe Transparenz der Agarosegele ermöglicht eine einfache visuelle Untersuchung der angefärbten elektrophoretisch getrennten Proteine auf MPS-spezifische Muster sowie eine sichere densitometrische Quantifizierung der Banden.

Die Inhaltsstoffe der Agarosegele und die verwendeten Reagenzien sind perfekt für die MPS-Elektrophorese aufeinander abgestimmt und sorgen für scharfe Banden und exzellente Ergebnisse.

Der BIOTEC-FISCHER Agarosegel-Kit MPS ist für den Einsatz mit den Systemen MAESTRO 101, FILIPO sowie die Elektrophoresekammern BFA und 1000 optimiert, kann aber auch in vielen Geräten anderer Hersteller eingesetzt werden.

Der BIOTEC-FISCHER Agarosegel-Kit MPS enthält:

- 10 Agarosegele für die MPS-Elektrophorese
- Filterpapiere für Agarosegele/Auftrageschablonen
- Auftrageschablonen

Artikelnummern:

379601-001 Kit für 100 MPS auf Agarose PHERO-gel-A

(Sonderanfertigung von Agarosegelen nach Kundenwunsch möglich. Fragen Sie bitte nach).

---

The BIOTEC-FISCHER **Agarose Gel Kit MPS** is intended for the separation of Glykosaminoglycans (GAGs) from urine into the main fractions Chondroitinsulfat, Dermatansulfat, Heparansulfat and Keratansulfat by agarose gel electrophoresis. The separated GAGs are fixed within the agarose gel and stained with a special staining solution. The transparency of the agarose gel allows an easy and reliable visual as well as densitometrical analysis.

The agarose gel and reagents are specially designed for best results in serum protein electrophoresis. The BIOTEC-FISCHER Agarose Gel Kit MPS is optimized for use with MAESTRO 101, FILIPO and electrophoresis tanks BFA and 1000 but can be used also in several electrophoresis systems of other brands.

The BIOTEC-FISCHER Agarose Gel Kit MPS contains:

- 10 agarose gels for MPS electrophoresis
- blotting paper for agarose gels / templates
- sample application templates

Article Codes:

379601-001 Kit for 100 MPS on agarose PHERO-gel-A

(Special manufacture of gels and gel kits to individual requirements possible. Please contact us).





# ***Cellulose Acetate Kits:***

*SPE*

*alc.Hb*

**2014-07-01**

**Adresse** BIOTEC-FISCHER GmbH  
**Address** Daimlerstrasse 6  
35447 Reiskirchen - Germany  
Amtsgericht Gießen - HRB 803  
UStID Nr / VAT ID .: DE112 598 863

**Bank** Volksbank Mittelhessen  
**Bank** BLZ: 513 900 00  
Kto: 91 082 608  
IBAN: DE9651390000091082608  
BIC: VBMHDE5F

**Kontakt** Tel.: +49 - 6408 - 6072  
**Contact** Fax: +49 - 6408 - 64165  
e-mail: [info@biotec-fischer.de](mailto:info@biotec-fischer.de)  
URL: <http://www.biotec-fischer.de>  
Geschäftsführer: Michael Fischer

BFQM Document handling:( g:\data\kataloge+prospektblätter\prospekte klinik\2014-07-01\_biotec\_agarosegel&cof-kits\_d+e.doc )





## CAF Kit SPE (Serum Protein)

Der BIOTEC-FISCHER **CAF-Kit SPE** dient der elektrophoretischen Auftrennung und Quantifizierung humaner Serumproteine in 5 Hauptbanden (Albumin, Alpha-1, Alpha-2, Beta und Gamma-Globuline) auf Zelluloseacetat-Folien (CAF). Die aufgetrennten Proteine werden in den Folien fixiert und mit einer speziellen Färbelösung angefärbt. Die speziell entwickelte Transparenzlösung sorgt für exzellente Transparenz der Folien und ermöglicht eine einfache visuelle Untersuchung der angefärbten elektrophoretisch getrennten Proteine auf abnormale Muster sowie eine sichere densitometrische Quantifizierung der Banden.

Die verwendeten Reagenzien sind perfekt für die Serumprotein-Elektrophorese auf CAF aufeinander abgestimmt und sorgen für scharfe Banden und exzellente Ergebnisse.

Der BIOTEC-FISCHER CAF-Kits SPE sind für den Einsatz mit den Systemen MAESTRO 101, FILIPO sowie die Elektrophoresekammern BFA und 1000 optimiert, können aber auch in vielen Geräten anderer Hersteller eingesetzt werden.

### Der BIOTEC-FISCHER CAF-Kit SPE enthält:

- Zelluloseacetat-Folien PHERO-cel für die Serumprotein-Elektrophorese
- Pufferlösung
- Färbelösung
- Entfärbekonzentrat
- Transparenzlösung
- Trockenpapier
- Glasplatten

### Artikelnummern:

- 370101 Kit für 800 SPE auf CAF PHERO-cel perforiert
- 370102 Kit für 200 SPE auf CAF PHERO-cel perforiert
- 370103 Kit für 800 SPE auf CAF PHERO-cel unperforiert
- 370104 Kit für 200 SPE auf CAF PHERO-cel unperforiert

---

The BIOTEC-FISCHER **CAF Kit SPE** is intended for the separation of human serum proteins into the traditional 5 fractions: Albumin, Alpha 1, Alpha 2, Beta and Gammaglobulins by electrophoresis on cellulose acetate foils (CAF). The separated proteins are fixed within the CAF and stained with a special staining solution. The special developed transparency solution guarantees excellent transparency of CAF for easy and reliable visual as well as densitometrical analysis.

The reagents are specially designed for best results in serum protein electrophoresis on CAF. The BIOTEC-FISCHER CAF Kits SPE are optimized for use with MAESTRO 101, FLILPO and electrophoresis tanks BFA and 1000 but can be used also in several electrophoresis systems of other brands.

### The BIOTEC-FISCHER CAF-Kit SPE contains:

- celluloseacetat foils PHERO-cel for serum protein electrophoresis
- buffer solution
- staining solution
- destainer, concentrated
- transparency solution
- blotting paper
- glass plates

### Article Codes:

- 370101 Kit for 800 SPE on CAF PHERO-cel perforated
- 370102 Kit for 200 SPE on CAF PHERO-cel perforated
- 370103 Kit for 800 SPE on CAF PHERO-cel unperforated
- 370104 Kit for 200 SPE on CAF PHERO-cel unperforated

Adresse **BIOTEC-FISCHER GmbH**  
Address **Daimlerstrasse 6**  
**35447 Reiskirchen - Germany**  
**Amtsgericht Gießen - HRB 803**  
**UStID Nr / VAT ID .: DE112 598 863**

Bank **Volksbank Mittelhessen**  
Bank **BLZ: 513 900 00**  
**Kto: 91 082 608**  
**IBAN: DE9651390000091082608**  
**BIC: VBMHDE5F**

Kontakt **Tel.: +49 - 6408 - 6072**  
Contact **Fax: +49 - 6408 - 64165**  
**e-mail: info@biotec-fischer.de**  
**URL: http://www.biotec-fischer.de**  
**Geschäftsführer: Michael Fischer**

BFQM Document handling:( g:\data\kataloge+prospektblätter\prospekte klinik\2014-07-01\_biotec\_agarosegel&caf-kits\_d+e.doc )





## CAF Kit alc.Hb (alk. Hemoglobin)

Der BIOTEC-FISCHER **CAF-Kit alc.Hb** dient der elektrophoretischen Auftrennung und Quantifizierung der verschiedenen normalen (Hb A und Hb A2) und abnormen humanen Hämoglobin-Fraktionen (u.a. Hb F, Hb S und Hb C) in Zelluloseacetat-Folien (CAF). Die aufgetrennten Proteine werden in der CAF fixiert und mit einer speziellen Färbelösung angefärbt. Die speziell entwickelte Transparenzlösung sorgt für exzellente Transparenz der Folien und ermöglicht eine einfache visuelle Untersuchung der angefärbten elektrophoretisch getrennten Proteine auf abnormale Muster sowie eine sichere densitometrische Quantifizierung und Qualifizierung der Banden.

Die verwendeten Reagenzien sind perfekt für die Hämoglobin-Elektrophorese auf CAF aufeinander abgestimmt und sorgen für scharfe Banden und exzellente Ergebnisse.

Der BIOTEC-FISCHER CAF-Kit alc.Hb ist für den Einsatz mit den Systemen MAESTRO 101, FILIPO sowie die Elektrophoresekammern BFA und 1000 optimiert, kann aber auch in vielen Geräten anderer Hersteller eingesetzt werden.

### Der BIOTEC-FISCHER CAF-Kit alc.Hb enthält:

- Zelluloseacetat-Folien PHERO-cel für die Hämoglobin-Elektrophorese
- Pufferlösung
- Färbelösung
- Entfärbekonzentrat
- Transparenzlösung
- Trockenpapier
- Glasplatten

### Artikelnummern:

- 373101 Kit für 400/800 alk.Hb auf PHERO-cel perfor.
- 373102 Kit für 100/200 alk.Hb auf PHERO-cel perfor.
- 373103 Kit für 400/800 alk.Hb auf PHERO-cel unperf.
- 373104 Kit für 100/200 alk.Hb auf PHERO-cel unperf.

---

The BIOTEC-FISCHER **CAF Kit alc.Hb** is intended for the separation of the normal hemoglobins (HbA and HbA2) and for the detection of the major hemoglobin variants such as HB F, Hb S and Hb C by alkaline hemoglobin electrophoresis on cellulose acetate foils (CAF). The separated proteins are fixed within the CAF and stained with a special staining solution. The special developed transparency solution guarantees excellent transparency of CAF for easy and reliable visual as well as densitometrical analysis.

The reagents are specially designed for best results in alc. hemoglobin electrophoresis on CAF. The BIOTEC-FISCHER CAF Kit alc.Hb is optimized for use with MAESTRO 101, FLILPO and electrophoresis tanks BFA and 1000 but can be used also in several electrophoresis systems of other brands.

### The BIOTEC-FISCHER CAF-Kit alc.Hb contains:

- cellulose acetate foils PHERO-cel for hemoglobin electrophoresis
- buffer solution
- staining solution
- destainer, concentrated
- transparency solution
- blotting paper
- glass plates

### Article Codes:

- 373101 Kit for 400/800 alk.Hb on PHERO-cel perfor.
- 373102 Kit for 100/200 alk.Hb on PHERO-cel perfor.
- 373103 Kit for 400/800 alk.Hb on PHERO-cel unperf.
- 373104 Kit for 100/200 alk.Hb on PHERO-cel unperf.

Adresse **BIOTEC-FISCHER GmbH**  
Address **Daimlerstrasse 6**  
**35447 Reiskirchen - Germany**  
**Amtsgericht Gießen - HRB 803**  
**UStID Nr / VAT ID .: DE112 598 863**

Bank **Volksbank Mittelhessen**  
Bank **BLZ: 513 900 00**  
**Kto: 91 082 608**  
**IBAN: DE9651390000091082608**  
**BIC: VBMHDE5F**

Kontakt **Tel.: +49 - 6408 - 6072**  
Contact **Fax: +49 - 6408 - 64165**  
**e-mail: info@biotec-fischer.de**  
**URL: http://www.biotec-fischer.de**  
**Geschäftsführer: Michael Fischer**

BFQM Document handling:( g:\data\kataloge+prospektblätter\prospekte klinik\2014-07-01\_biotec\_agarosegel&caf-kits\_d+e.doc )

