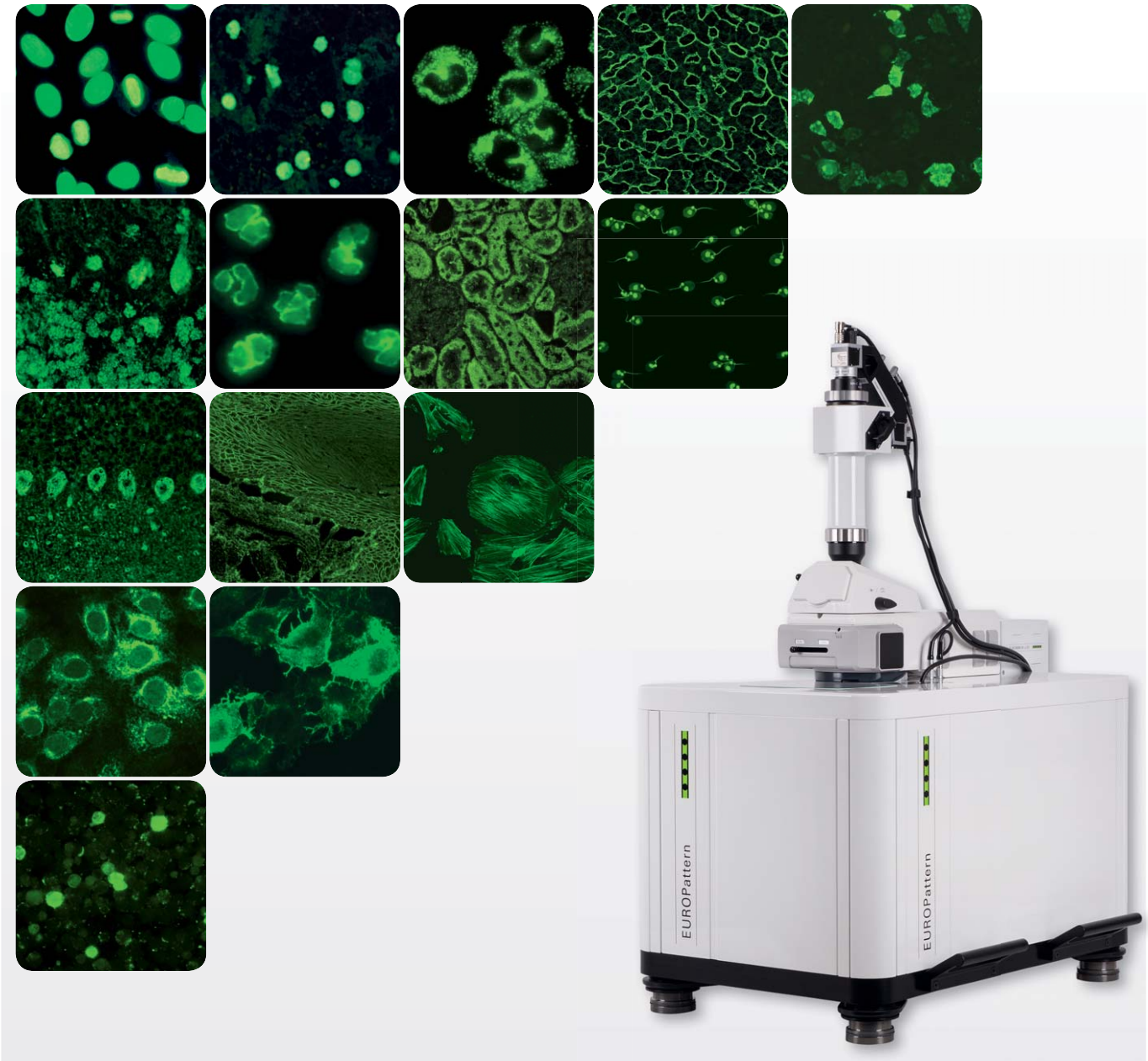
EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG

# IIFT-Produktübersicht für EUROPattern-Mikroskop




## Produkte aus den Bereichen Autoimmun- und Infektionsdiagnostik für die vollautomatische Mikroskopie

# Inhalt


**EUROPattern-Mikroskop: Autoimmundiagnostik** . . . . . 5

**RHEUMATOLOGIE** . . . . . 5

IIFT: ANA-Mosaik 1 EUROPattern . . . . . 5
IIFT: ANA-Mosaik 1A EUROPattern . . . . . 5
IIFT: ANA-Mosaik 2A EUROPattern . . . . . 5
IIFT: HEp-2 EUROPattern . . . . . 5
IIFT: HEp-20-10 EUROPattern . . . . . 5
IIFT: Crithidia luciliae (anti-dsDNS) EUROPattern . . . . . 5
IIFT: Crithidia luciliae sensitiv (anti-dsDNS) EUROPattern . . . . . 6

**VASKULITIS** . . . . . 6

IIFT: Granulocyten (EOH) EUROPattern . . . . . 6
IIFT: Granulocyten (HCHO) EUROPattern . . . . . 6
IIFT: Granulocyten-Mosaik 2 EUROPattern . . . . . 6
IIFT: Granulocyten-Mosaik 13 EUROPattern . . . . . 6
IIFT: Granulocyten-Mosaik 15 EUROPattern . . . . . 6
EUROPLUS Granulocyten-Mosaik 22 EUROPattern . . . . . 6
EUROPLUS Granulocyten-Mosaik 25 EUROPattern . . . . . 7
EUROPLUS Granulocyten-Mosaik 32 EUROPattern . . . . . 7

**HEPATOLOGIE** . . . . . 7

IIFT: Autoimmune Lebererkrankungen Screen 9 EUROPattern . . . . . 7
AMA/ASMA-IIFT (KR/SR) EUROPattern . . . . . 7
Anti-F-Actin-IIFT EUROPattern . . . . . 7
IIFT-Mosaik: Basisprofil 2 EUROPattern . . . . . 7
IIFT-Mosaik: Basisprofil 3A EUROPattern . . . . . 7
IIFT-Mosaik: Basisprofil 13B EUROPattern . . . . . 8
IIFT-Mosaik: Basisprofil 3C EUROPattern . . . . . 8

**GASTROENTEROLOGIE** . . . . . 8

Anti-Parietalzellen-(SM)-IIFT EUROPattern . . . . . 8
IIFT: Zöliakie Screen (EM) EUROPattern (IgA) . . . . . 8
IIFT: Zöliakie Screen (EM) EUROPattern (IgG) . . . . . 8
IIFT: Zöliakie Screen (LM) EUROPattern (IgA) . . . . . 8
IIFT: Zöliakie Screen (LM) EUROPattern (IgG) . . . . . 8

**ENDOKRINOLOGIE** . . . . . 8

Anti-Inselzellantikörper (PM)-IIFT EUROPattern . . . . . 8
IIFT: Endokrinologie Screen (AM) EUROPattern . . . . . 8

**NEUROLOGIE** . . . . . 9

IIFT: Neurologie-Mosaik 1 EUROPattern . . . . . 9
IIFT: Neurologie-Mosaik 8 EUROPattern . . . . . 9
IIFT: Neurologie-Mosaik 14 EUROPattern . . . . . 9
IIFT: NMOSD-Screen 1 EUROPattern . . . . . 9
Anti-Aquaporin-4-IIFT EUROPattern . . . . . 9
IIFT: Autoimmune-Enzephalitis-Mosaik 6 EUROPattern . . . . . 9
Anti-Glutamat-Rezeptor (Typ NMDA)-IIFT EUROPattern . . . . . 9
Anti-DPPX-IIFT EUROPattern . . . . . 9
Anti-Myelin-Oligodendrocyten-Glykoprotein (MOG)-IIFT EUROPattern . . . . . 10
IIFT: Myasthenia-gravis-Screen (SMM) EUROPattern . . . . . 10
Anti-MuSK IIFT . . . . . 10
Myasthenia Gravis Mosaic 2 IIFT . . . . . 10
Anti-AChR IIFT . . . . . 10
IIFT: Anti-VGKC-assoziierte Proteine-Mosaik 1 EUROPattern . . . . . 10

## NEPHROLOGIE . . . 10

IIFT: Nephrologie-Screen (KM) EUROPattern . . . 10
EUROPLUS Nephrologie-Screen 1 EUROPattern . . . 10
Anti-Phospholipase-$A_2$-Rezeptor (PLA2R)-IIFT EUROPattern . . . 10

## DERMATOLOGIE . . . 11

IIFT: Dermatologie-Screen EUROPattern . . . 11
EUROPLUS Dermatologie-Mosaik 7 EUROPattern . . . 11
IIFT: Dermatologie-Mosaik 20 EUROPattern . . . 11

## EUROPattern-Mikroskop: Infektionsdiagnostik . . . 12

Anti-Chlamydien-MIF EUROPattern (IgA) . . . 12
Anti-Chlamydien-MIF EUROPattern (IgG) . . . 12
Anti-Chlamydien-MIF EUROPattern (IgM) . . . 12
Anti-Chlamydia-pneumoniae-MIF EUROPattern (IgA) . . . 12
Anti-Chlamydia-pneumoniae-MIF EUROPattern (IgG) . . . 12
Anti-Chlamydia-pneumoniae-MIF EUROPattern (IgM) . . . 12
IIFT-Mosaik: Bartonella henselae / Bartonella quintana EUROPattern (IgG) . . . 12
IIFT-Mosaik: Bartonella henselae / Bartonella quintana EUROPattern (IgM) . . . 12
IIFT-Mosaik: Mycoplasma hominis / Ureaplasma urealyticum EUROPattern (IgG) . . . 13
Anti-Toxoplasma-gondii-IIFT EUROPattern (IgG) . . . 13
Anti-Toxoplasma-gondii-IIFT EUROPattern (IgM) . . . 13
Anti-HHV-6-IIFT EUROPattern (IgG) . . . 13
Anti-HHV-6-IIFT EUROPattern (IgM) . . . 13
Anti-Gelbfieber-Viren-IIFT EUROPattern (IgG) . . . 13
Anti-Gelbfieber-Viren-IIFT EUROPattern (IgM) . . . 13
Anti-Zika-Viren-IIFT EUROPattern (IgG) . . . 13
Anti-Zika-Viren-IIFT EUROPattern (IgM) . . . 13
IIFT: Arboviren-Fieber-Mosaik 2 EUROPattern (IgG) . . . 14
IIFT: Arboviren-Fieber-Mosaik 2 EUROPattern (IgM) . . . 14
Mosaik: Dengue-Viren Typen 1–4 IIFT EUROPattern (IgG) . . . 14
Mosaik: Dengue-Viren Typen 1–4 IIFT EUROPattern (IgM) . . . 14
IIFT: Coxsackie-Viren Screen (Typen A) EUROPattern (IgG) . . . 14
IIFT: Coxsackie-Viren Screen (Typen A) EUROPattern (IgM) . . . 14
IIFT: Coxsackie-Viren Screen (Typen B) EUROPattern (IgG) . . . 14
IIFT: Coxsackie-Viren Screen (Typen B) EUROPattern (IgM) . . . 15
IIFT: Sandfliegen-Fieber-Viren-Mosaik 1 EUROPattern (IgG) . . . 15
IIFT: Sandfliegen-Fieber-Viren-Mosaik 1 EUROPattern (IgM) . . . 15
IIFT: Hantaviren-Mosaik 1 EUROPattern (IgG) . . . 15
IIFT: Hantaviren-Mosaik 1 EUROPattern (IgM) . . . 15
IIFT: Hantaviren-Mosaik 3: Amerika EUROPattern (IgG) . . . 15
IIFT: Hantaviren-Mosaik 3: Amerika EUROPattern (IgM) . . . 16
Anti-EBV-CA-IIFT EUROPattern (IgG) . . . 16
Anti-EBV-CA-IIFT EUROPattern (IgM) . . . 16
Anti-EBNA-IIFT EUROPattern . . . 16
Anti-EBV-EA-IIFT EUROPattern (IgG) . . . 16
Anti-Chikungunya-Viren-IIFT EUROPattern (IgG) . . . 16
Anti-Chikungunya-Viren-IIFT EUROPattern (IgM) . . . 16

## EUROPattern-Mikroskop: Autoimmundiagnostik

| Bestell-Nr. | Produktname<br>•Parameter | Substrat (Spezies) | Ig-Klasse | Gegen-färbung | Automat. Auswertung | Benötigtes Objektiv 10x* | 20x | 40x |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **RHEUMATOLOGIE** | | | | | | | | |
| FC 1510-1005-1 | **IIFT: ANA-Mosaik 1 EUROPattern** | 2 BIOCHIPs je Feld: | IgG | PI | | | | |
| FC 1510-1010-1 | •Zellkerne (ANA) | •HEp-2-Zellen (Mensch) | | | + | | ■ | |
| FC 1510-2005-1[1] | •Zellkerne (ANA) | •Leber (Affe) | | | – | | ■ | |
| FC 1510-2010-1[1] | | | | | | | | |
| FC 1510-2450-1[2] | | | | | | | | |
| FC 1510-12010-1[2] | | | | | | | | |
| FC 1512-1005-1 | **IIFT: ANA-Mosaik 1A EUROPattern** | 2 BIOCHIPs je Feld: | IgG | PI | | | | |
| FC 1512-1010-1 | •Zellkerne (ANA) | •HEp-20-10-Zellen (Mensch) | | | + | | ■ | |
| FC 1512-1050-1[1] | •Zellkerne (ANA) | •Leber (Affe) | | | – | | ■ | |
| FC 1512-2005-1[1] | | | | | | | | |
| FC 1512-2010-1[1] | | | | | | | | |
| FC 1512-2450-1[2] | | | | | | | | |
| FC 1512-12010-1[2] | | | | | | | | |
| FC 1512-1005-2 | **IIFT: ANA-Mosaik 2A EUROPattern** | 2 BIOCHIPs je Feld: | IgG | PI | | | | |
| FC 1512-2450-2[2] | •Zellkerne (ANA) | •HEp-20-10-Zellen (Mensch) | | | + | | ■ | |
| FC 1512-12010-2[2] | •Mitochondrien (AMA) | •Niere (Ratte) | | | + | | □ | |
| FC 1520-1005 | **IIFT: HEp-2 EUROPattern** | 1 BIOCHIP je Feld: | IgG | PI | | | | |
| FC 1520-1010 | •Zellkerne (ANA) | •HEp-2-Zellen (Mensch) | | | + | | ■ | |
| FC 1520-1050[1] | | | | | | | | |
| FC 1520-2005[1] | | | | | | | | |
| FC 1520-2010[1] | | | | | | | | |
| FC 1520-2450[2] | | | | | | | | |
| FC 1520-12010[2] | | | | | | | | |
| FC 1522-1005 | **IIFT: HEp-20-10 EUROPattern** | 1 BIOCHIP je Feld: | IgG | PI | | | | |
| FC 1522-1010 | •Zellkerne (ANA) | •HEp-20-10-Zellen (Mensch) | | | + | | ■ | |
| FC 1522-1050[1] | | | | | | | | |
| FC 1522-2005[1] | | | | | | | | |
| FC 1522-2010[1] | | | | | | | | |
| FC 1522-12010[2] | | | | | | | | |
| FC 1572-1005 | **IIFT: Crithidia luciliae (anti-dsDNS) EUROPattern** | 1 BIOCHIP je Feld: | IgG | EB | | | | |
| FC 1572-1010 | •dsDNS | •Flagellaten (Crithidia luciliae) | | | + | | ■ | ■** |
| FC 1572-2005[1] | | | | | | | | |
| FC 1572-2010[1] | | | | | | | | |

[1]Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit dem IF Sprinter/Sprinter XL optimiert sind
[2]Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit der EUROLabWorkstation IFA optimiert sind
*Beim Nachrüsten eines 10x-Objektivs sind gegebenenfalls Anpassungen am EUROPattern-Mikroskop erforderlich.
■ Zur korrekten Befunderstellung muss von diesem Substrat mindestens 1 Bild aufgenommen werden.
□ Zur korrekten Befunderstellung müssen von diesem Substrat mindestens 4 Bilder aufgenommen werden.
▣ Zur korrekten Befunderstellung müssen von diesem Substrat mindestens 9 Bilder aufgenommen werden.
PI: Propidiumiodid; EB: Evans-Blau; EOH: Ethanol-fixiert; HCHO: Formalin-fixiert
p. a.: primatenabsorbiert

## EUROPattern-Mikroskop: Autoimmundiagnostik

| Bestell-Nr. | Produktname<br>•Parameter | Substrat (Spezies) | Ig-Klasse | Gegen-färbung | Automat. Auswertung | Benötigtes Objektiv 10x* | 20x | 40x |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FC 1572-1005-1<br>FC 1572-1010-1<br>FC 1572-2005-1[1]<br>FC 1572-2010-1[1]<br>FC 1572-12010-1[2] | **IIFT: Crithidia luciliae sensitiv (anti-dsDNS) EURO-Pattern**<br>•dsDNS (sensitiv) | 1 BIOCHIP je Feld:<br>•Flagellaten (Crithidia luciliae) | IgG | EB | + | | ■ | ■** |
| **VASKULITIS** | | | | | | | | |
| FC 1200-1005<br>FC 1200-1010<br>FC 1200-2005[1]<br>FC 1200-2010[1]<br>FC 1200-12010[2] | **IIFT: Granulocyten (EOH) EUROPattern**<br>•cANCA, pANCA, GS-ANA | 1 BIOCHIP je Feld:<br>•Granulocyten EOH (Mensch) | IgG | EB | + | | ■ | |
| FC 1201-1005<br>FC 1201-1010<br>FC 1201-2005[1] | **IIFT: Granulocyten (HCHO) EUROPattern**<br>•cANCA, MPO | 1 BIOCHIP je Feld:<br>•Granulocyten HCHO (Mensch) | IgG | EB | + | | ■ | |
| FC 1201-1005-2<br>FC 1201-1010-2<br>FC 1201-2005-2[1]<br>FC 1201-2010-2[1]<br>FC 1201-12010-2[2] | **IIFT: Granulocyten-Mosaik 2 EUROPattern**<br>•cANCA, pANCA, GS-ANA<br>•cANCA, pANCA | 2 BIOCHIPs je Feld:<br>•Granulocyten EOH (Mensch)<br>•Granulocyten HCHO (Mensch) | IgG | EB | +<br>+ | | ■<br>■ | |
| FC 1201-1005-13<br>FC 1201-1010-13<br>FC 1201-2005-13[1]<br>FC 1201-2010-13[1]<br>FC 1201-2450-13[2]<br>FC 1201-12010-13[2] | **IIFT: Granulocyten-Mosaik 13 EUROPattern**<br>•cANCA, pANCA, GS-ANA<br>•Zellkerne (ANA), cANCA, pANCA<br>•cANCA, pANCA | 3 BIOCHIPs je Feld:<br>•Granulocyten EOH (Mensch)<br>•HEp-2 + Granulocyten EOH (Mensch)<br>•Granulocyten HCHO (Mensch) | IgG | EB | +<br>+<br>+ | | ■<br>■<br>■ | |
| FC 1201-1005-15<br>FC 1201-1010-15<br>FC 1201-1050-15[1]<br>FC 1201-2010-15[1] | **IIFT: Granulocyten-Mosaik 15 EUROPattern**<br>•cANCA, pANCA, GS-ANA<br>•Zellkerne (ANA), cANCA, pANCA | 2 BIOCHIPs je Feld:<br>•Granulocyten EOH (Mensch)<br>•HEp-2 + Granulocyten EOH (Mensch) | IgG | EB | +<br>+ | | ■<br>■ | |
| FC 1201-1005-22<br>FC 1201-1010-22<br>FC 1201-2010-22[1] | **EUROPLUS Granulocyten-Mosaik 22 EUROPattern**<br>•cANCA, pANCA, GS-ANA<br>•cANCA, pANCA<br>•Myeloperoxidase (MPO)<br>•Proteinase 3 (PR3) | 4 BIOCHIPs je Feld:<br>•Granulocyten EOH (Mensch)<br>•Granulocyten HCHO (Mensch)<br>•MPO-EUROPLUS-Antigen-Dots<br>•PR3-EUROPLUS-Antigen-Dots | IgG | EB | +<br>+<br>+<br>+ | | ■<br>■<br>■<br>■ | |

[1]Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit dem IF Sprinter/Sprinter XL optimiert sind
[2]Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit der EUROLabWorkstation IFA optimiert sind
*Beim Nachrüsten eines 10x-Objektivs sind gegebenenfalls Anpassungen am EUROPattern-Mikroskop erforderlich.
**Für dieses Produkt wird die Verwendung eines 20x-Objektivs empfohlen. Optional kann ein 40x-Objektiv genutzt werden.
■ Zur korrekten Befunderstellung muss von diesem Substrat mindestens 1 Bild aufgenommen werden.
□ Zur korrekten Befunderstellung müssen von diesem Substrat mindestens 4 Bilder aufgenommen werden.
▣ Zur korrekten Befunderstellung müssen von diesem Substrat mindestens 9 Bilder aufgenommen werden.
PI: Propidiumiodid; EB: Evans-Blau; EOH: Ethanol-fixiert; HCHO: Formalin-fixiert
p. a.: primatenabsorbiert

## EUROPattern-Mikroskop: Autoimmundiagnostik

| Bestell-Nr. | Produktname<br>•Parameter | Substrat (Spezies) | Ig-Klasse | Gegen-färbung | Automat. Auswertung | Benötigtes Objektiv 10x* | 20x | 40x |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FC 1201-1005-25 | **EUROPLUS Granulocyten-Mosaik 25 EUROPattern** | 6 BIOCHIPs je Feld: | IgG | EB | | | | |
| FC 1201-1010-25 | •cANCA, pANCA, GS-ANA | •Granulocyten EOH (Mensch) | | | + | | ■ | |
| FC 1201-2005-25[1] | •Zellkerne (ANA), cANCA, pANCA | •HEp-2 + Granulocyten EOH (Mensch) | | | + | | ■ | |
| FC 1201-2010-25[1] | •cANCA, pANCA | •Granulocyten HCHO (Mensch) | | | + | | ■ | |
| | •Glomeruläre Basalmembran (GBM) | •GBM-EUROPLUS-Antigen-Dots | | | + | | ■ | |
| | •Myeloperoxidase (MPO) | •MPO-EUROPLUS-Antigen-Dots | | | + | | ■ | |
| | •Proteinase 3 (PR3) | •PR3-EUROPLUS-Antigen-Dots | | | + | | ■ | |
| FC 1201-1005-32 | **EUROPLUS Granulocyten-Mosaik 32 EUROPattern** | 5 BIOCHIPs je Feld: | IgG | EB | | | | |
| FC 1201-1010-32 | •cANCA, pANCA, GS-ANA | •Granulocyten EOH (Mensch) | | | + | | ■ | |
| FC 1201-2005-32[1] | •cANCA, pANCA | •Granulocyten HCHO (Mensch) | | | + | | ■ | |
| FC 1201-2010-32[1] | •Zellkerne (ANA), cANCA, pANCA | •HEp-2 + Granulocyten EOH (Mensch) | | | + | | ■ | |
| FC 1201-12010-32[2] | •Myeloperoxidase (MPO) | •MPO-EUROPLUS-Antigen-Dots | | | + | | ■ | |
| | •Proteinase 3 (PR3) | •PR3-EUROPLUS-Antigen-Dots | | | + | | ■ | |
| **HEPATOLOGIE** | | | | | | | | |
| FC 1300-1005-9 | **IIFT: Autoimmune Lebererkrankungen Screen 9** | 4 BIOCHIPs je Feld: | IgG | PI | | | | |
| FC 1300-1010-9 | **EUROPattern** | | | | | | | |
| FC 1300-2005-9[1] | •LKM + Mitochondrien (AMA) | •Niere (Ratte) | | | + | | □ | |
| FC 1300-2010-9[1] | •LKM + Zellkerne (ANA) | •Leber (Ratte) | | | + | | ■ | |
| | •Glatte Muskeln (ASMA) | •Magen (Ratte) | | | + | □ | | |
| | •F-Actin | •VSM47-Zellen (Ratte) | | | – | | ■ | |
| FC 1620-1005-1 | **AMA/ASMA-IIFT (KR/SR) EUROPattern** | 2 BIOCHIPs je Feld: | IgG | – | | | | |
| FC 1620-1010-1 | •Mitochondrien (AMA) | •Niere (Ratte) | | | + | | □ | |
| FC 1620-2005-1[1] | •Glatte Muskeln (ASMA) | •Magen (Ratte) | | | + | □ | | |
| FC 1620-2010-1[1] | | | | | | | | |
| FC 1651-1005 | **Anti-F-Actin-IIFT EUROPattern** | 1 BIOCHIP je Feld: | IgG | PI | | | | |
| FC 1651-1010 | •F-Actin | •VSM47-Zellen (Ratte) | | | – | | ■ | |
| FC 1800-1010-2 | **IIFT-Mosaik: Basisprofil 2 EUROPattern** | 3 BIOCHIPs je Feld: | IgG | – | | | | |
| FC 1800-2005-2[1] | •Zellkerne (ANA), LKM | •Leber (Ratte) | | | + | | ■ | |
| FC 1800-2010-2[1] | •Mitochondrien (AMA), LKM | •Niere (Ratte) | | | + | | □ | |
| FC 1800-12010-2[2] | •Glatte Muskeln (ASMA) | •Magen (Ratte) | | | + | □ | | |
| FC 1802-1005-3 | **IIFT-Mosaik: Basisprofil 3A EUROPattern** | 4 BIOCHIPs je Feld: | IgG | PI | | | | |
| FC 1802-1010-3 | •Zellkerne (ANA) | •HEp-20-10-Zellen (Mensch) | | | + | | ■ | |
| FC 1802-2005-3[1] | •Zellkerne (ANA) | •Leber (Affe) | | | – | | ■ | |
| FC 1802-2010-3[1] | •Mitochondrien (AMA) | •Niere (Ratte) | | | + | | □ | |
| | •Glatte Muskeln (ASMA) | •Magen (Ratte) | | | + | □ | | |

[1]Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit dem IF Sprinter/Sprinter XL optimiert sind
[2]Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit der EUROLabWorkstation IFA optimiert sind
*Beim Nachrüsten eines 10x-Objektivs sind gegebenenfalls Anpassungen am EUROPattern-Mikroskop erforderlich.
■ Zur korrekten Befunderstellung muss von diesem Substrat mindestens 1 Bild aufgenommen werden.
□ Zur korrekten Befunderstellung müssen von diesem Substrat mindestens 4 Bilder aufgenommen werden.
▣ Zur korrekten Befunderstellung müssen von diesem Substrat mindestens 9 Bilder aufgenommen werden.
PI: Propidiumiodid; EB: Evans-Blau; EOH: Ethanol-fixiert; HCHO: Formalin-fixiert
p. a.: primatenabsorbiert

## EUROPattern-Mikroskop: Autoimmundiagnostik

| Bestell-Nr. | Produktname<br>•Parameter | Substrat (Spezies) | Ig-Klasse | Gegen-färbung | Automat. Auswertung | Benötigtes Objektiv 10x* | 20x | 40x |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FC 1805-1010-13 | **IIFT-Mosaik: Basisprofil 13B EUROPattern** | 4 BIOCHIPs je Feld: | IgG | PI | | | | |
| FC 1805-2005-13[1] | •Zellkerne (ANA) | •HEp-2-Zellen (Mensch) | | | + | | ■ | |
| FC 1805-2010-13[1] | •Zellkerne (ANA), LKM | •Leber (Ratte) | | | + | | ■ | |
| | •Mitochondrien (AMA), LKM | •Niere (Ratte) | | | + | | □ | |
| | •Glatte Muskeln (ASMA) | •Magen (Ratte) | | | + | □ | | |
| FC 1812-1005-3 | **IIFT-Mosaik: Basisprofil 3C EUROPattern** | 4 BIOCHIPs je Feld: | IgG | PI | | | | |
| FC 1812-1010-3 | •Zellkerne (ANA) | •HEp-20-10-Zellen (Mensch) | | | + | | ■ | |
| FC 1812-2005-3[1] | •Zellkerne (ANA), LKM | •Leber (Ratte) | | | + | | ■ | |
| | •Mitochondrien (AMA), LKM | •Niere (Ratte) | | | + | □ | □ | |
| **GASTROENTEROLOGIE** | | | | | | | | |
| FC 1360-2005[1] | **Anti-Parietalzellen-(SM)-IIFT EUROPattern** | 1 BIOCHIP je Feld: | IgG | – | | | | |
| FC 1360-2010[1] | •Parietalzellen (PCA) | •Magen (Affe) | | | – | □ | | |
| FC 1911-1005 A | **IIFT: Zöliakie Screen (EM) EUROPattern (IgA)** | 1 BIOCHIP je Feld: | IgA | – | | | | |
| FC 1911-1010 A | •Endomysium (EmA) | •Ösophagus (Affe) | | | + | □ | | |
| FC 1911-2005 A[1] | | | | | | | | |
| FC 1911-2010 A[1] | | | | | | | | |
| FC 1911-12010 A[2] | | | | | | | | |
| FC 1911-1005 G | **IIFT: Zöliakie Screen (EM) EUROPattern (IgG)** | 1 BIOCHIP je Feld: | p. a. | – | | | | |
| FC 1911-1010 G | •Endomysium (EmA) | •Ösophagus (Affe) | IgG | | – | □ | | |
| FC 1911-2010 G[1] | | | | | | | | |
| FC 1911-12010 G[2] | | | | | | | | |
| FC 1914-1005 A | **IIFT: Zöliakie Screen (LM) EUROPattern (IgA)** | 1 BIOCHIP je Feld: | IgA | – | | | | |
| FC 1914-1010 A | •Endomysium (EmA) | •Leber (Affe) | | | + | | ■ | |
| FC 1914-2005 A[1] | | | | | | | | |
| FC 1914-2010 A[1] | | | | | | | | |
| FC 1914-1005 G | **IIFT: Zöliakie Screen (LM) EUROPattern (IgG)** | 1 BIOCHIP je Feld: | p. a. | – | | | | |
| FC 1914-1010 G | •Endomysium (EmA) | •Leber (Affe) | IgG | | – | | □ | |
| FC 1914-2005 G[1] | | | | | | | | |
| FC 1914-2010 G[1] | | | | | | | | |
| **ENDOKRINOLOGIE** | | | | | | | | |
| FC 1020-2005[1] | **Anti-Inselzellantikörper (PM)-IIFT EUROPattern** | 1 BIOCHIP je Feld: | IgG | – | | | | |
| FC 1020-2010[1] | •Pankreasinseln | •Pankreas (Affe) | | | – | □ | | |
| FC 1050-1005 | **IIFT: Endokrinologie Screen (AM) EUROPattern** | 1 BIOCHIP je Feld: | IgG | – | | | | |
| FC 1050-1010 | •Nebennierenrinde | •Nebennierenrinde (Affe) | | | – | □ | | |
| FC 1050-2005[1] | | | | | | | | |
| FC 1050-2010[1] | | | | | | | | |

[1]Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit dem IF Sprinter/Sprinter XL optimiert sind
[2]Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit der EUROLabWorkstation IFA optimiert sind
*Beim Nachrüsten eines 10x-Objektivs sind gegebenenfalls Anpassungen am EUROPattern-Mikroskop erforderlich.
■ Zur korrekten Befunderstellung muss von diesem Substrat mindestens 1 Bild aufgenommen werden.
□ Zur korrekten Befunderstellung müssen von diesem Substrat mindestens 4 Bilder aufgenommen werden.
▣ Zur korrekten Befunderstellung müssen von diesem Substrat mindestens 9 Bilder aufgenommen werden.
PI: Propidiumiodid; EB: Evans-Blau; EOH: Ethanol-fixiert; HCHO: Formalin-fixiert
p. a.: primatenabsorbiert

## EUROPattern-Mikroskop: Autoimmundiagnostik

| Bestell-Nr. | Produktname<br>•Parameter | Substrat (Spezies) | Ig-Klasse | Gegen-färbung | Automat. Auswertung | Benötigtes Objektiv 10x* | 20x | 40x |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **NEUROLOGIE** | | | | | | | | |
| **FC 1111-1005-1** | **IIFT: Neurologie-Mosaik 1 EUROPattern** | 3 BIOCHIPs je Feld: | IgG | – | | | | |
| **FC 1111-1010-1** | •Markhaltige Nerven | •Nerven (Affe) | | | – | □ | | |
| | •Yo, Hu, Ri, CV2, Ma, Amphiphysin | •Kleinhirn (Affe) | | | – | □ | | |
| | •Marklose Nerven | •Darmgewebe (Affe) | | | – | □ | | |
| **FC 1111-1005-8** | **IIFT: Neurologie-Mosaik 8 EUROPattern** | 4 BIOCHIPs je Feld: | IgG | – | | | | |
| **FC 1111-1010-8** | •Markhaltige Nerven | •Nerven (Affe) | | | – | □ | | |
| | •Yo, Hu, Ri, CV2, Ma, Amphiphysin | •Kleinhirn (Affe) | | | – | □ | | |
| | •Marklose Nerven | •Darmgewebe (Affe) | | | – | □ | | |
| | •Pankreasinseln | •Pankreas (Affe) | | | – | □ | | |
| **FC 1111-2010-14**[1] | **IIFT: Neurologie-Mosaik 14 EUROPattern** | 2 BIOCHIPs je Feld: | IgG | – | | | | |
| **FC 1111-12010-14**[2] | •Kleinhirn-Antigene | •Kleinhirn (Affe) | | | – | □ | | |
| | •Marklose Nerven | •Darmgewebe (Affe) | | | – | □ | | |
| **FC 1128-2005-1**[1] | **IIFT: NMOSD-Screen 1 EUROPattern** | 3 BIOCHIPs je Feld: | IgG | PI | | | | |
| | •Aquaporin 4 | •Transfizierte Zellen (EU 90) | | | + | ■ | | |
| | •Myelin-Oligodendrocyten-Glykoprotein (MOG) | •Transfizierte Zellen (EU 90) | | | + | ■ | | |
| | | •Kontrolltransfektion (EU 90) | | | – | ■ | | |
| **FC 1128-1005-50** | **Anti-Aquaporin-4-IIFT EUROPattern** | 2 BIOCHIPs je Feld: | IgG | PI | | | | |
| **FC 1128-1010-50** | •Aquaporin 4 | •Transfizierte Zellen (EU 90) | | | + | ■ | | |
| **FC 1128-2005-50**[1] | | •Kontrolltransfektion (EU 90) | | | – | ■ | | |
| **FC 1128-2010-50**[1] | | | | | | | | |
| **FC 112d-1005-6** | **IIFT: Autoimmune-Enzephalitis-Mosaik 6 EUROPattern** | 6 BIOCHIPs je Feld: | IgG | PI | | | | |
| **FC 112d-1010-6** | •Glutamat-Rezeptor (Typ NMDA) | •Transfizierte Zellen (EU 90) | | | + | ■ | | |
| **FC 112d-2005-6**[1] | •Glutamat-Rezeptor (Typ AMPA1/2) | •Transfizierte Zellen (EU 90) | | | + | ■ | | |
| **FC 112d-2010-6**[1] | •Contactin-assoziiertes Protein 2 (CASPR2) | •Transfizierte Zellen (EU 90) | | | + | ■ | | |
| | •Dipeptidyl aminopeptidase-like protein 6 (DPPX) | •Transfizierte Zellen (EU 90) | | | + | ■ | | |
| | •Leucine-rich glioma-inactivated protein 1 (LGI1) | •Transfizierte Zellen (EU 90) | | | + | ■ | | |
| | •GABA B-Rezeptor (GABARB1/2) | •Transfizierte Zellen (EU 90) | | | + | ■ | | |
| **FC 112d-1005-51** | **Anti-Glutamat-Rezeptor (Typ NMDA)-IIFT EUROPattern** | 2 BIOCHIPs je Feld: | IgG | PI | | | | |
| **FC 112d-1010-51** | •Glutamat-Rezeptor (Typ NMDA) | •Transfizierte Zellen (EU 90) | | | + | ■ | | |
| **FC 112d-2005-51**[1] | | •Kontrolltransfektion (EU 90) | | | – | ■ | | |
| **FC 112d-2010-51**[1] | | | | | | | | |
| **FC 112d-12010-51**[2] | | | | | | | | |
| **FC 112m-2005-50**[1] | **Anti-DPPX-IIFT EUROPattern** | 2 BIOCHIPs je Feld: | IgG | PI | | | | |
| | •Dipeptidyl aminopeptidase-like protein 6 (DPPX) | •Transfizierte Zellen (EU 90) | | | + | ■ | | |
| | | •Kontrolltransfektion (EU 90) | | | – | ■ | | |

[1]Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit dem IF Sprinter/Sprinter XL optimiert sind
[2]Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit der EUROLabWorkstation IFA optimiert sind
*Beim Nachrüsten eines 10x-Objektivs sind gegebenenfalls Anpassungen am EUROPattern-Mikroskop erforderlich.
■ Zur korrekten Befunderstellung muss von diesem Substrat mindestens 1 Bild aufgenommen werden.
□ Zur korrekten Befunderstellung müssen von diesem Substrat mindestens 4 Bilder aufgenommen werden.
▣ Zur korrekten Befunderstellung müssen von diesem Substrat mindestens 9 Bilder aufgenommen werden.
PI: Propidiumiodid; EB: Evans-Blau; EOH: Ethanol-fixiert; HCHO: Formalin-fixiert
p. a.: primatenabsorbiert

## EUROPattern-Mikroskop: Autoimmundiagnostik

| Bestell-Nr. | Produktname<br>•Parameter | Substrat (Spezies) | Ig-Klasse | Gegen-färbung | Automat. Auswertung | Benötigtes Objektiv 10x* | 20x | 40x |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FC 1156-2005-50[1] | **Anti-Myelin-Oligodendrocyten-Glykoprotein (MOG)-IIFT EUROPattern** | 2 BIOCHIPs je Feld: | IgG | PI | | | | |
| | •Myelin-Oligodendrocyten-Glykoprotein (MOG) | •Transfizierte Zellen (EU 90) | | | + | ■ | | |
| | | •Kontrolltransfektion (EU 90) | | | – | ■ | | |
| FC 1430-2005[1] | **IIFT: Myasthenia-gravis-Screen (SMM) EUROPattern** | 1 BIOCHIP je Feld: | IgG | – | | | | |
| | •Skelettmuskel | •M. iliopsoas (Affe) | | | – | | □ | |
| FA 1434-2005-90-R[1]<br>FA 1434-2010-90-R[1] | **NEU: Anti-MuSK IIFT** | 2 BIOCHIPs je Feld: | IgG | – | | | | |
| | •Muskel-spezifische Kinase (MuSK) | •Transfizierte Zellen (EU 90) | | | – | ■ | | |
| | | •Kontrolltransfektion (EU 90) | | | – | ■ | | |
| FA 1435-2005-2-R[1]<br>FA 1435-2010-2-R[1]<br>FA 1435-12010-2-R[2] | **NEU: Myasthenia Gravis Mosaic 2 IIFT** | 4 BIOCHIPs je Feld: | IgG | – | | | | |
| | •Adulter Acetylcholinrezeptor (AChR-E) | •Transfizierte Zellen (EU 90) | | | – | ■ | | |
| | •Fetaler Acetylcholinrezeptor (AChR-G) | •Transfizierte Zellen (EU 90) | | | – | ■ | | |
| | •Muskel-spezifische Kinase (MuSK) | •Transfizierte Zellen (EU 90) | | | – | ■ | | |
| | | •Kontrolltransfektion (EU 90) | | | – | ■ | | |
| FA 1435-2005-90-R[1]<br>FA 1435-2010-90-R[1] | **NEU: Anti-AChR IIFT** | 3 BIOCHIPs je Feld: | IgG | – | | | | |
| | •Adulter Acetylcholinrezeptor (AChR-E) | •Transfizierte Zellen (EU 90) | | | – | ■ | | |
| | •Fetaler Acetylcholinrezeptor (AChR-G) | •Transfizierte Zellen (EU 90) | | | – | ■ | | |
| | | •Kontrolltransfektion (EU 90) | | | – | ■ | | |
| FC 1439-1005-1<br>FC 1439-12010-1[2] | **IIFT: Anti-VGKC-assoziierte Proteine-Mosaik 1 EUROPattern** | 3 BIOCHIPs je Feld: | IgG | PI | | | | |
| | •Leucine-rich glioma-inactivated protein 1 (LGI1) | •Transfizierte Zellen (EU 90) | | | + | ■ | | |
| | •Contactin-assoziiertes Protein 2 (CASPR2) | •Transfizierte Zellen (EU 90) | | | + | ■ | | |
| | | •Kontrolltransfektion (EU 90) | | | – | ■ | | |
| **NEPHROLOGIE** | | | | | | | | |
| FC 1250-2005[1] | **IIFT: Nephrologie-Screen (KM) EUROPattern** | 1 BIOCHIP je Feld: | IgG | – | | | | |
| | •Nierenglomeruli (GBM) | •Niere (Affe) | | | – | □ | | |
| FC 1250-2005-1[1] | **EUROPLUS Nephrologie-Screen 1 EUROPattern** | 2 BIOCHIPs je Feld: | IgG | – | | | | |
| | •Nierenglomeruli (GBM) | •Niere (Affe) | | | – | □ | | |
| | •Glomeruläre Basalmembran (GBM) | •GBM-EUROPLUS-Antigen-Dots | | | – | | ■ | |
| FC 1254-1005-50<br>FC 1254-1010-50<br>FC 1254-2005-50[1]<br>FC 1254-2010-50[1] | **Anti-Phospholipase-$A_2$-Rezeptor (PLA2R)-IIFT EUROPattern** | 2 BIOCHIPs je Feld: | IgG | PI | | | | |
| | •Phospholipase-$A_2$-Rezeptor | •Transfizierte Zellen (EU 90) | | | + | ■ | | |
| | | •Kontrolltransfektion (EU 90) | | | – | ■ | | |

[1]Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit dem IF Sprinter/Sprinter XL optimiert sind
[2]Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit der EUROLabWorkstation IFA optimiert sind
*Beim Nachrüsten eines 10x-Objektivs sind gegebenenfalls Anpassungen am EUROPattern-Mikroskop erforderlich.
■ Zur korrekten Befunderstellung muss von diesem Substrat mindestens 1 Bild aufgenommen werden.
□ Zur korrekten Befunderstellung müssen von diesem Substrat mindestens 4 Bilder aufgenommen werden.
▣ Zur korrekten Befunderstellung müssen von diesem Substrat mindestens 9 Bilder aufgenommen werden.
PI: Propidiumiodid; EB: Evans-Blau; EOH: Ethanol-fixiert; HCHO: Formalin-fixiert
p. a.: primatenabsorbiert

## EUROPattern-Mikroskop: Autoimmundiagnostik

| Bestell-Nr. | Produktname<br>•Parameter | Substrat (Spezies) | Ig-Klasse | Gegen-färbung | Automat. Auswertung | Benötigtes Objektiv 10x* | 20x | 40x |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DERMATOLOGIE** | | | | | | | | |
| **FC 1501-1005** | **IIFT: Dermatologie-Screen EUROPattern** | 1 BIOCHIP je Feld: | IgG | – | | | | |
| **FC 1501-1010** | •Epidermis | •Ösophagus (Affe) | | | – | □ | | |
| **FC 1501-2005**[1] | | | | | | | | |
| **FC 1501-1005-7** | **EUROPLUS Dermatologie-Mosaik 7 EUROPattern** | 6 BIOCHIPs je Feld: | IgG, | PI | | | | |
| **FC 1501-1010-7** | •Stachelzell-Desmosomen | •Ösophagus (Affe) | IgG4 | | – | □ | | |
| **FC 1501-2005-7**[1] | •Epidermale Basalmembran | •Ösophagus (Affe) | | | – | □ | | |
| **FC 1501-2010-7**[1] | •Desmoglein 1 | •Transfizierte Zellen (EU 90) | | | – | ■ | | |
| | •Desmoglein 3 | •Transfizierte Zellen (EU 90) | | | – | ■ | | |
| | •BP180-NC16A-4X | •BP180-NC16A-4X-EUROPLUS | | | – | ■ | | |
| | •BP230gC | •Transfizierte Zellen (EU 90) | | | – | ■ | | |
| | •Pemphigoid-Antigene | •Spalthaut (Affe) | | | – | □ | | |
| **FC 1501-1010-20** | **IIFT: Dermatologie-Mosaik 20 EUROPattern** | 2 BIOCHIPs je Feld: | IgG | – | | | | |
| **FC 1501-2005-20**[1] | •Epidermis | •Ösophagus (Affe) | | | – | □ | | |
| **FC 1501-2010-20**[1] | •Pemphigoid-Antigene | •Spalthaut (Affe) | | | – | □ | | |

[1]Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit dem IF Sprinter/Sprinter XL optimiert sind
[2]Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit der EUROLabWorkstation IFA optimiert sind
*Beim Nachrüsten eines 10x-Objektivs sind gegebenenfalls Anpassungen am EUROPattern-Mikroskop erforderlich.
■ Zur korrekten Befunderstellung muss von diesem Substrat mindestens 1 Bild aufgenommen werden.
□ Zur korrekten Befunderstellung müssen von diesem Substrat mindestens 4 Bilder aufgenommen werden.
▣ Zur korrekten Befunderstellung müssen von diesem Substrat mindestens 9 Bilder aufgenommen werden.
PI: Propidiumiodid; EB: Evans-Blau; EOH: Ethanol-fixiert; HCHO: Formalin-fixiert
p. a.: primatenabsorbiert

## EUROPattern-Mikroskop: Infektionsdiagnostik

| Bestell-Nr. | Produkt Parameter | Substrat (Spezies) | Ig-Klasse | Gegen-färbung | Automat. Auswertung | Benötigtes Objektiv 10x* | 20x | 40x |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FR 2191-1005-3 A | **Anti-Chlamydien-MIF EUROPattern (IgA)** | 4 BIOCHIPs je Feld: | IgA | EB | | | | |
| FR 2191-1010-3 A | • *Chlamydia trachomatis* | • Elementarkörperchen (EU 40) | | | – | | ■ | |
| | • *Chlamydia pneumoniae* | • Elementarkörperchen (EU 40) | | | – | | ■ | |
| | • *Chlamydia psittaci* | • Elementarkörperchen (EU 40) | | | – | | ■ | |
| | | • Nicht infizierte Zellen (EU 40) | | | – | | ■ | |
| FR 2191-1005-3 G | **Anti-Chlamydien-MIF EUROPattern (IgG)** | 4 BIOCHIPs je Feld: | IgG | EB | | | | |
| FR 2191-1010-3 G | • *Chlamydia trachomatis* | • Elementarkörperchen (EU 40) | | | – | | ■ | |
| | • *Chlamydia pneumoniae* | • Elementarkörperchen (EU 40) | | | – | | ■ | |
| | • *Chlamydia psittaci* | • Elementarkörperchen (EU 40) | | | – | | ■ | |
| | | • Nicht infizierte Zellen (EU 40) | | | – | | ■ | |
| FR 2191-1005-3 M | **Anti-Chlamydien-MIF EUROPattern (IgM)** | 4 BIOCHIPs je Feld: | IgM | EB | | | | |
| FR 2191-1010-3 M | • *Chlamydia trachomatis* | • Elementarkörperchen (EU 40) | | | – | | ■ | |
| | • *Chlamydia pneumoniae* | • Elementarkörperchen (EU 40) | | | – | | ■ | |
| | • *Chlamydia psittaci* | • Elementarkörperchen (EU 40) | | | – | | ■ | |
| | | • Nicht infizierte Zellen (EU 40) | | | – | | ■ | |
| FR 2192-1005-80 A | **Anti-Chlamydia-pneumoniae-MIF EUROPattern (IgA)** | 2 BIOCHIPs je Feld: | IgA | EB | | | | |
| | • *Chlamydia pneumoniae* | • Elementarkörperchen (EU 40) | | | – | | ■ | |
| | | • Nicht infizierte Zellen (EU 40) | | | – | | ■ | |
| FR 2192-1005-80 G | **Anti-Chlamydia-pneumoniae-MIF EUROPattern (IgG)** | 2 BIOCHIPs je Feld: | IgG | EB | | | | |
| | • *Chlamydia pneumoniae* | • Elementarkörperchen (EU 40) | | | – | | ■ | |
| | | • Nicht infizierte Zellen (EU 40) | | | – | | ■ | |
| FR 2192-1005-80 M | **Anti-Chlamydia-pneumoniae-MIF EUROPattern (IgM)** | 2 BIOCHIPs je Feld: | IgM | EB | | | | |
| | • *Chlamydia pneumoniae* | • Elementarkörperchen (EU 40) | | | – | | ■ | |
| | | • Nicht infizierte Zellen (EU 40) | | | – | | ■ | |
| FR 219b-1005-1 G | **IIFT-Mosaik: Bartonella henselae / Bartonella quintana** | 2 BIOCHIPs je Feld: | IgG | PI | | | | |
| FR 219b-1010-1 G | **EUROPattern (IgG)** | | | | | | | |
| | • *Bartonella henselae* | • Infizierte Zellen (EU 70) | | | – | | ■ | |
| | • *Bartonella quintana* | • Infizierte Zellen (EU 70) | | | – | | ■ | |
| FR 219b-2010-1 M[1] | **IIFT-Mosaik: Bartonella henselae / Bartonella quintana** | 4 BIOCHIPs je Feld: | IgM | EB | | | | |
| | **EUROPattern (IgM)** | | | | | | | |
| | • *Bartonella henselae* | • Infizierte Zellen (EU 70) | | | – | | ■ | |
| | • *Bartonella quintana* | • Infizierte Zellen (EU 70) | | | – | | ■ | |
| | | • Nicht infizierte Zellen (EU 70) | | | – | | ■ | |
| | | • Nicht infizierte Zellen (EU 70) | | | – | | ■ | |

[1]Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit dem IF Sprinter/Sprinter XL optimiert sind
[2]Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit der EUROLabWorkstation IFA optimiert sind
*Beim Nachrüsten eines 10x-Objektivs sind gegebenenfalls Anpassungen am EUROPattern-Mikroskop erforderlich.
■ Zur korrekten Befunderstellung muss von diesem Substrat mindestens 1 Bild aufgenommen werden.
□ Zur korrekten Befunderstellung müssen von diesem Substrat mindestens 4 Bilder aufgenommen werden.
▣ Zur korrekten Befunderstellung müssen von diesem Substrat mindestens 9 Bilder aufgenommen werden.
PI: Propidiumiodid; EB: Evans-Blau; EOH: Ethanol-fixiert; HCHO: Formalin-fixiert
p. a.: primatenabsorbiert

## EUROPattern-Mikroskop: Infektionsdiagnostik

| Bestell-Nr. | Produkt<br>Parameter | Substrat (Spezies) | Ig-Klasse | Gegen-färbung | Automat. Auswertung | Benötigtes Objektiv 10x* | 20x | 40x |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FR 2201-1005-1 G**<br>**FR 2201-1010-1 G** | **IIFT-Mosaik: Mycoplasma hominis / Ureaplasma urealyticum EUROPattern (IgG)**<br>• *Mycoplasma hominis*<br>• *Ureaplasma urealyticum* | 3 BIOCHIPs je Feld:<br>• Infizierte Zellen (EU 38)<br>• Infizierte Zellen (EU 38)<br>• Nicht infizierte Zellen (EU 38) | IgG | EB | <br>–<br>–<br>– | | <br>■<br>■<br>■ | |
| **FR 2410-2005 G**[1]<br>**FR 2410-2010 G**[1] | **Anti-Toxoplasma-gondii-IIFT EUROPattern (IgG)**<br>• *Toxoplasma gondii* | 1 BIOCHIP je Feld:<br>• Ausstriche von *Toxoplasma gondii* | IgG | – | – | | ■ | |
| **FR 2410-2005 M**[1]<br>**FR 2410-2010 M**[1] | **Anti-Toxoplasma-gondii-IIFT EUROPattern (IgM)**<br>• *Toxoplasma gondii* | 1 BIOCHIP je Feld:<br>• Ausstriche von *Toxoplasma gondii* | IgM | – | – | | ■ | |
| **FR 2536-1005 G**<br>**FR 2536-1010 G**<br>**FR 2536-2005 G**[1]<br>**FR 2536-2010 G**[1] | **Anti-HHV-6-IIFT EUROPattern (IgG)**<br>• Humane Herpesviren Typ 6 (HHV-6) | 1 BIOCHIP je Feld:<br>• Infizierte Zellen (EU 30) | IgG | EB | – | | ■ | |
| **FR 2536-1005 M**<br>**FR 2536-1010 M**<br>**FR 2536-2005 M**[1]<br>**FR 2536-2010 M**[1] | **Anti-HHV-6-IIFT EUROPattern (IgM)**<br>• Humane Herpesviren Typ 6 (HHV-6) | 1 BIOCHIP je Feld:<br>• Infizierte Zellen (EU 30) | IgM | EB | – | | ■ | |
| **FR 2665-1005 G** | **Anti-Gelbfieber-Viren-IIFT EUROPattern (IgG)**<br>• Gelbfieber-Viren (YFV) | 2 BIOCHIPs je Feld:<br>• Infizierte Zellen (EU 14)<br>• Nicht infizierte Zellen (EU 14) | IgG | PI | <br>–<br>– | | <br>■<br>■ | |
| **FR 2665-1005 M** | **Anti-Gelbfieber-Viren-IIFT EUROPattern (IgM)**<br>• Gelbfieber-Viren (YFV) | 2 BIOCHIPs je Feld:<br>• Infizierte Zellen (EU 14)<br>• Nicht infizierte Zellen (EU 14) | IgM | PI | <br>–<br>– | | <br>■<br>■ | |
| **FR 2668-1005 G**<br>**FR 2668-1010 G** | **Anti-Zika-Viren-IIFT EUROPattern (IgG)**<br>• Zika-Viren (ZIKV) | 2 BIOCHIPs je Feld:<br>• Infizierte Zellen (EU 14)<br>• Nicht infizierte Zellen (EU 14) | IgG | PI | <br>–<br>– | | <br>■<br>■ | |
| **FR 2668-1005 M**<br>**FR 2668-1010 M** | **Anti-Zika-Viren-IIFT EUROPattern (IgM)**<br>• Zika-Viren (ZIKV) | 2 BIOCHIPs je Feld:<br>• Infizierte Zellen (EU 14)<br>• Nicht infizierte Zellen (EU 14) | IgM | PI | <br>–<br>– | | <br>■<br>■ | |

[1]Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit dem IF Sprinter/Sprinter XL optimiert sind
[2]Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit der EUROLabWorkstation IFA optimiert sind
*Beim Nachrüsten eines 10x-Objektivs sind gegebenenfalls Anpassungen am EUROPattern-Mikroskop erforderlich.
■ Zur korrekten Befunderstellung muss von diesem Substrat mindestens 1 Bild aufgenommen werden.
□ Zur korrekten Befunderstellung müssen von diesem Substrat mindestens 4 Bilder aufgenommen werden.
▣ Zur korrekten Befunderstellung müssen von diesem Substrat mindestens 9 Bilder aufgenommen werden.
PI: Propidiumiodid; EB: Evans-Blau; EOH: Ethanol-fixiert; HCHO: Formalin-fixiert
p. a.: primatenabsorbiert

## EUROPattern-Mikroskop: Infektionsdiagnostik

| Bestell-Nr. | Produkt Parameter | Substrat (Spezies) | Ig-Klasse | Gegen-färbung | Automat. Auswertung | Benötigtes Objektiv 10x* | 20x | 40x |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FR 2668-1005-1 G | **IIFT: Arboviren-Fieber-Mosaik 2 EUROPattern (IgG)** | 6 BIOCHIPs je Feld: | IgG | PI | | | | |
| FR 2668-1010-1 G | • Zika-Viren (ZIKV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| | • Chikungunya-Viren (CHIKV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| | • Dengue-Viren Typen 1–4 (DENV) | • 4 x Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| FR 2668-1005-1 M | **IIFT: Arboviren-Fieber-Mosaik 2 EUROPattern (IgM)** | 6 BIOCHIPs je Feld: | IgM | PI | | | | |
| FR 2668-1010-1 M | • Zika-Viren (ZIKV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| | • Chikungunya-Viren (CHIKV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| | • Dengue-Viren Typen 1–4 (DENV) | • 4 x Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| FR 266a-1005-1 G | **Mosaik: Dengue-Viren Typen 1–4 IIFT EUROPattern (IgG)** | 4 BIOCHIPs je Feld: | IgG | PI | | | | |
| FR 266a-1010-1 G | • Dengue-Viren Typen 1–4 (DENV) | • 4 x Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| FR 266a-1005-1 M | **Mosaik: Dengue-Viren Typen 1–4 IIFT EUROPattern (IgM)** | 4 BIOCHIPs je Feld: | IgM | PI | | | | |
| FR 266a-1010-1 M | • Dengue-Viren Typen 1–4 (DENV) | • 4 x Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| FR 2730-2010-2 G[1] | **IIFT: Coxsackie-Viren Screen (Typen A) EUROPattern (IgG)** | 4 BIOCHIPs je Feld: | IgG | PI | | | | |
| | • Coxsackie-Viren Typ A7 | • Infizierte Zellen (EU 38) | | | – | | ■ | |
| | • Coxsackie-Viren Typ A9 | • Infizierte Zellen (EU 38) | | | – | | ■ | |
| | • Coxsackie-Viren Typ A16 | • Infizierte Zellen (EU 38) | | | – | | ■ | |
| | • Coxsackie-Viren Typ A24 | • Infizierte Zellen (EU 38) | | | – | | ■ | |
| FR 2730-2010-2 M[1] | **IIFT: Coxsackie-Viren Screen (Typen A) EUROPattern (IgM)** | 4 BIOCHIPs je Feld: | IgM | PI | | | | |
| | • Coxsackie-Viren Typ A7 | • Infizierte Zellen (EU 38) | | | – | | ■ | |
| | • Coxsackie-Viren Typ A9 | • Infizierte Zellen (EU 38) | | | – | | ■ | |
| | • Coxsackie-Viren Typ A16 | • Infizierte Zellen (EU 38) | | | – | | ■ | |
| | • Coxsackie-Viren Typ A24 | • Infizierte Zellen (EU 38) | | | – | | ■ | |
| FR 2730-2010-3 G[1] | **IIFT: Coxsackie-Viren Screen (Typen B) EUROPattern (IgG)** | 6 BIOCHIPs je Feld: | IgG | PI | | | | |
| | • Coxsackie-Viren Typ B1 | • Infizierte Zellen (EU 38) | | | – | | ■ | |
| | • Coxsackie-Viren Typ B2 | • Infizierte Zellen (EU 38) | | | – | | ■ | |
| | • Coxsackie-Viren Typ B3 | • Infizierte Zellen (EU 38) | | | – | | ■ | |
| | • Coxsackie-Viren Typ B4 | • Infizierte Zellen (EU 38) | | | – | | ■ | |
| | • Coxsackie-Viren Typ B5 | • Infizierte Zellen (EU 38) | | | – | | ■ | |
| | • Coxsackie-Viren Typ B6 | • Infizierte Zellen (EU 38) | | | – | | ■ | |

[1]Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit dem IF Sprinter/Sprinter XL optimiert sind
[2]Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit der EUROLabWorkstation IFA optimiert sind
*Beim Nachrüsten eines 10x-Objektivs sind gegebenenfalls Anpassungen am EUROPattern-Mikroskop erforderlich.
■ Zur korrekten Befunderstellung muss von diesem Substrat mindestens 1 Bild aufgenommen werden.
□ Zur korrekten Befunderstellung müssen von diesem Substrat mindestens 4 Bilder aufgenommen werden.
▣ Zur korrekten Befunderstellung müssen von diesem Substrat mindestens 9 Bilder aufgenommen werden.
PI: Propidiumiodid; EB: Evans-Blau; EOH: Ethanol-fixiert; HCHO: Formalin-fixiert
p. a.: primatenabsorbiert

## EUROPattern-Mikroskop: Infektionsdiagnostik

| Bestell-Nr. | Produkt Parameter | Substrat (Spezies) | Ig-Klasse | Gegen-färbung | Automat. Auswertung | Benötigtes Objektiv 10x* | 20x | 40x |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FR 2730-2010-3 M[1] | **IIFT: Coxsackie-Viren Screen (Typen B) EUROPattern (IgM)** | 6 BIOCHIPs je Feld: | IgM | PI | | | | |
| | • Coxsackie-Viren Typ B1 | • Infizierte Zellen (EU 38) | | | – | | ■ | |
| | • Coxsackie-Viren Typ B2 | • Infizierte Zellen (EU 38) | | | – | | ■ | |
| | • Coxsackie-Viren Typ B3 | • Infizierte Zellen (EU 38) | | | – | | ■ | |
| | • Coxsackie-Viren Typ B4 | • Infizierte Zellen (EU 38) | | | – | | ■ | |
| | • Coxsackie-Viren Typ B5 | • Infizierte Zellen (EU 38) | | | – | | ■ | |
| | • Coxsackie-Viren Typ B6 | • Infizierte Zellen (EU 38) | | | – | | ■ | |
| FR 277a-1005-1 G | **IIFT: Sandfliegen-Fieber-Viren-Mosaik 1 EUROPattern (IgG)** | 4 BIOCHIPs je Feld: | IgG | PI | | | | |
| | • Sandfliegenfieber-Viren Typ Sicilian (SFSV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| | • Sandfliegenfieber-Viren Typ Naples (SFNV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| | • Sandfliegenfieber-Viren Typ Toscana (TOSV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| | • Sandfliegenfieber-Viren Typ Cyprus (CYPV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| FR 277a-1005-1 M | **IIFT: Sandfliegen-Fieber-Viren-Mosaik 1 EUROPattern (IgM)** | 4 BIOCHIPs je Feld: | IgM | PI | | | | |
| | • Sandfliegenfieber-Viren Typ Sicilian (SFSV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| | • Sandfliegenfieber-Viren Typ Naples (SFNV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| | • Sandfliegenfieber-Viren Typ Toscana (TOSV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| | • Sandfliegenfieber-Viren Typ Cyprus (CYPV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| FR 278h-1005-1 G | **IIFT: Hantaviren-Mosaik 1 EUROPattern (IgG)** | 6 BIOCHIPs je Feld: | IgG | PI | | | | |
| | • Hantaviren Typ Hantaan (HTNV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| | • Hantaviren Typ Sin Nombre (SNV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| | • Hantaviren Typ Puumala (PUUV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| | • Hantaviren Typ Dobrava (DOBV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| | • Hantaviren Typ Seoul (SEOV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| | • Hantaviren Typ Saaremaa (SAAV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| FR 278h-1005-1 M | **IIFT: Hantaviren-Mosaik 1 EUROPattern (IgM)** | 6 BIOCHIPs je Feld: | IgM | PI | | | | |
| | • Hantaviren Typ Hantaan (HTNV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| | • Hantaviren Typ Sin Nombre (SNV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| | • Hantaviren Typ Puumala (PUUV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| | • Hantaviren Typ Dobrava (DOBV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| | • Hantaviren Typ Seoul (SEOV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| | • Hantaviren Typ Saaremaa (SAAV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| FR 278m-1005-3 G | **IIFT: Hantaviren-Mosaik 3: Amerika EUROPattern (IgG)** | 2 BIOCHIPs je Feld: | IgG | PI | | | | |
| | • Hantaviren Typ Sin Nombre (SNV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |
| | • Hantaviren Typ Andes (ANDV) | • Infizierte Zellen (EU 14) | | | – | | ■ | |

[1]Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit dem IF Sprinter/Sprinter XL optimiert sind
[2]Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit der EUROLabWorkstation IFA optimiert sind
*Beim Nachrüsten eines 10x-Objektivs sind gegebenenfalls Anpassungen am EUROPattern-Mikroskop erforderlich.
■ Zur korrekten Befunderstellung muss von diesem Substrat mindestens 1 Bild aufgenommen werden.
□ Zur korrekten Befunderstellung müssen von diesem Substrat mindestens 4 Bilder aufgenommen werden.
▣ Zur korrekten Befunderstellung müssen von diesem Substrat mindestens 9 Bilder aufgenommen werden.
PI: Propidiumiodid; EB: Evans-Blau; EOH: Ethanol-fixiert; HCHO: Formalin-fixiert
p. a.: primatenabsorbiert

## EUROPattern-Mikroskop: Infektionsdiagnostik

| Bestell-Nr. | Produkt<br>Parameter | Substrat (Spezies) | Ig-Klasse | Gegen-färbung | Automat. Auswertung | Benötigtes Objektiv | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 10x* | 20x | 40x |
| **FR 278m-1005-3 M** | **IIFT: Hantaviren-Mosaik 3: Amerika EUROPattern (IgM)**<br>• Hantaviren Typ Sin Nombre (SNV)<br>• Hantaviren Typ Andes (ANDV) | 2 BIOCHIPs je Feld:<br>• Infizierte Zellen (EU 14)<br>• Infizierte Zellen (EU 14) | IgM | PI | <br>–<br>– | | <br>■<br>■ | |
| **FR 2791-1005 G**<br>**FR 2791-1010 G**<br>**FR 2791-2010 G**[1] | **Anti-EBV-CA-IIFT EUROPattern (IgG)**<br>• Epstein-Barr-Virus-Capsid-Antigen (EBV-CA) | 1 BIOCHIP je Feld:<br>• Exprimierende Zellen (P3HR1) | IgG | PI | <br>+ | | <br>■ | |
| **FR 2791-1010 M** | **Anti-EBV-CA-IIFT EUROPattern (IgM)**<br>• Epstein-Barr-Virus-Capsid-Antigen (EBV-CA) | 1 BIOCHIP je Feld:<br>• Exprimierende Zellen (P3HR1) | IgM | PI | <br>+ | | <br>■ | |
| **FR 2793-1010 C** | **Anti-EBNA-IIFT EUROPattern**<br>• Epstein-Barr Nuclear Antigen (EBNA) | 1 BIOCHIP je Feld:<br>• Exprimierende Zellen (Raji) | C3c | PI | <br>+ | | <br>■ | |
| **FR 2795-1005 G**<br>**FR 2795-1010 G** | **Anti-EBV-EA-IIFT EUROPattern (IgG)**<br>• Epstein-Barr Early Antigen (EBV-EA) | 1 BIOCHIP je Feld:<br>• Exprimierende Zellen (EU 33) | IgG | PI | <br>+ | | <br>■ | |
| **FR 293a-1005 G**<br>**FR 293a-1010 G** | **Anti-Chikungunya-Viren-IIFT EUROPattern (IgG)**<br>• Chikungunya-Viren (CHIKV) | 2 BIOCHIPs je Feld:<br>• Infizierte Zellen (EU 14)<br>• Nicht infizierte Zellen (EU 14) | IgG | PI | <br>–<br>– | | <br>■<br>■ | |
| **FR 293a-1005 M**<br>**FR 293a-1010 M** | **Anti-Chikungunya-Viren-IIFT EUROPattern (IgM)**<br>• Chikungunya-Viren (CHIKV) | 2 BIOCHIPs je Feld:<br>• Infizierte Zellen (EU 14)<br>• Nicht infizierte Zellen (EU 14) | IgM | PI | <br>–<br>– | | <br>■<br>■ | |

[1]Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit dem IF Sprinter/Sprinter XL optimiert sind
[2]Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit der EUROLabWorkstation IFA optimiert sind
*Beim Nachrüsten eines 10x-Objektivs sind gegebenenfalls Anpassungen am EUROPattern-Mikroskop erforderlich.
■ Zur korrekten Befunderstellung muss von diesem Substrat mindestens 1 Bild aufgenommen werden.
□ Zur korrekten Befunderstellung müssen von diesem Substrat mindestens 4 Bilder aufgenommen werden.
▣ Zur korrekten Befunderstellung müssen von diesem Substrat mindestens 9 Bilder aufgenommen werden.
PI: Propidiumiodid; EB: Evans-Blau; EOH: Ethanol-fixiert; HCHO: Formalin-fixiert
p. a.: primatenabsorbiert

**Finden Sie weitere Informationen auf www.euroimmun.de**
**oder lassen Sie sich direkt von uns beraten: automation-pm@euroimmun.de**

Der regulatorische Status der Produkte muss im jeweils geltenden Rechtsrahmen überprüft werden. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Ansprechpartner für weitere Informationen sowie Auskünfte zur Produktverfügbarkeit.