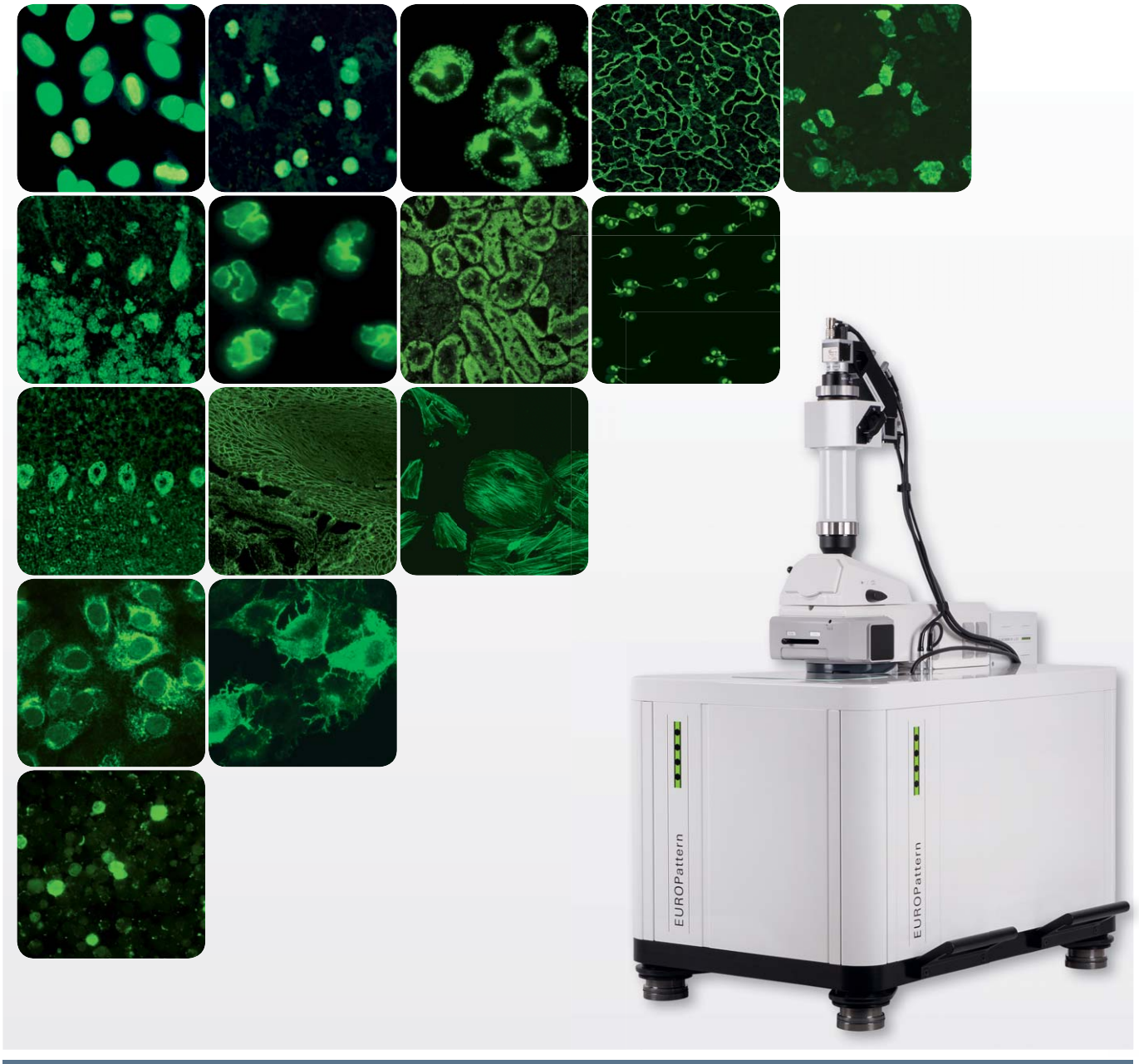




# IIFT-Produktübersicht für EUROPattern-Mikroskop



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



# Inhalt

<b>EUROPattern-Mikroskop: Autoimmundiagnostik</b> .....	5
<b>RHEUMATOLOGIE</b> .....	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
<b>VASKULITIS</b> .....	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
<b>HEPATOLOGIE</b> .....	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
<b>GASTROENTEROLOGIE</b> .....	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
<b>ENDOKRINOLOGIE</b> .....	8
Anti-Inselzellantikörper (PM)-IIFT EUROPattern .....	8
IIFT: Endokrinologie Screen (AM) EUROPattern .....	8
<b>NEUROLOGIE</b> .....	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
IIFT: Anti-VGKC-assoziierte Proteine-Mosaik 1 EUROPattern .....	10
<b>NEPHROLOGIE</b> .....	10
IIFT: Nephrologie-Screen (KM) EUROPattern .....	10
EUROPLUS Nephrologie-Screen 1 EUROPattern .....	10
Anti-Phospholipase-A <sub>2</sub> -Rezeptor (PLA2R)-IIFT EUROPattern .....	10

<b>DERMATOLOGIE</b> .....	11
IIFT: Dermatologie-Screen EUROPattern .....	11
EUROPLUS Dermatologie-Mosaik 7 EUROPattern .....	11
IIFT: Dermatologie-Mosaik 20 EUROPattern .....	11
<b>EUROPattern-Mikroskop: Infektionsdiagnostik</b> .....	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 •Parameter	Substrat (Spezies)	Ig-Klasse	Gegen- färbung	Automat. Auswertung	Benötigtes Objektiv					
						10x*	20x	40x			
<b>RHEUMATOLOGIE</b>											
FC 1510-1005-1	<b>IIFT: ANA-Mosaik 1 EUROPattern</b>	2 BIOCHIPS je Feld:	IgG	PI							
FC 1510-1010-1	•Zellkerne (ANA)	•HEp-2-Zellen (Mensch)							+	■	
FC 1510-2005-1 <sup>1</sup>	•Zellkerne (ANA)	•Leber (Affe)							-	■	
FC 1510-2010-1 <sup>1</sup>											
FC 1510-2450-1 <sup>2</sup>											
FC 1510-12010-1 <sup>2</sup>											
FC 1512-1005-1	<b>IIFT: ANA-Mosaik 1A EUROPattern</b>	2 BIOCHIPS je Feld:	IgG	PI							
FC 1512-1010-1	•Zellkerne (ANA)	•HEp-20-10-Zellen (Mensch)							+	■	
FC 1512-1050-1 <sup>1</sup>	•Zellkerne (ANA)	•Leber (Affe)							-	■	
FC 1512-2005-1 <sup>1</sup>											
FC 1512-2010-1 <sup>1</sup>											
FC 1512-2450-1 <sup>2</sup>											
FC 1512-12010-1 <sup>2</sup>											
FC 1512-1005-2	<b>IIFT: ANA-Mosaik 2A EUROPattern</b>	2 BIOCHIPS je Feld:	IgG	PI							
FC 1512-2450-2 <sup>2</sup>	•Zellkerne (ANA)	•HEp-20-10-Zellen (Mensch)							+	■	
FC 1512-12010-2 <sup>2</sup>	•Mitochondrien (AMA)	•Niere (Ratte)							+	□	
FC 1520-1005	<b>IIFT: HEp-2 EUROPattern</b>	1 BIOCHIP je Feld:	IgG	PI							
FC 1520-1010	•Zellkerne (ANA)	•HEp-2-Zellen (Mensch)							+	■	
FC 1520-1050 <sup>1</sup>											
FC 1520-2005 <sup>1</sup>											
FC 1520-2010 <sup>1</sup>											
FC 1520-2450 <sup>2</sup>											
FC 1520-12010 <sup>2</sup>											
FC 1522-1005	<b>IIFT: HEp-20-10 EUROPattern</b>	1 BIOCHIP je Feld:	IgG	PI							
FC 1522-1010	•Zellkerne (ANA)	•HEp-20-10-Zellen (Mensch)							+	■	
FC 1522-1050 <sup>1</sup>											
FC 1522-2005 <sup>1</sup>											
FC 1522-2010 <sup>1</sup>											
FC 1522-12010 <sup>2</sup>											
FC 1572-1005	<b>IIFT: Crithidia luciliae (anti-dsDNS) EUROPattern</b>	1 BIOCHIP je Feld:	IgG	EB							
FC 1572-1010	•dsDNS	•Flagellaten (Crithidia luciliae)							+	■	■**
FC 1572-2005 <sup>1</sup>											
FC 1572-2010 <sup>1</sup>											

<sup>1</sup>Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit dem IF Sprinter/Sprinter XL optimiert sind

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

<sup>1</sup>Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit dem IF Sprinter/Sprinter XL optimiert sind

<sup>2</sup>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.

Pl: Propidiumiodid; EB: Evans-Blau; EOH: Ethanol-fixiert; HCHO: Formalin-fixiert

p. a.: primatenabsorbiert



## EUROPattern-Mikroskop: Autoimmundiagnostik

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

<sup>1</sup>Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit dem IF Sprinter/Sprinter XL optimiert sind

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

<sup>1</sup> Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit dem IF Sprinter/Sprinter XL optimiert sind

<sup>2</sup> 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 •Parameter	Substrat (Spezies)	Ig-Klasse	Gegen- färbung	Automat. Auswertung	Benötigtes Objektiv				
						10x <sup>1</sup>	20x	40x		
<b>NEUROLOGIE</b>										
<b>FC 1111-1005-1</b>	<b>IIFT: Neurologie-Mosaik 1 EUROPattern</b>	3 BIOCHIPS je Feld:	IgG	-						
<b>FC 1111-1010-1</b>	• Markhaltige Nerven	• Nerven (Affe)							-	<input type="checkbox"/>
	• Yo, Hu, Ri, CV2, Ma, Amphiphysin	• Kleinhirn (Affe)							-	<input type="checkbox"/>
	• Marklose Nerven	• Darmgewebe (Affe)	-	<input type="checkbox"/>						
<b>FC 1111-1005-8</b>	<b>IIFT: Neurologie-Mosaik 8 EUROPattern</b>	4 BIOCHIPS je Feld:	IgG	-						
<b>FC 1111-1010-8</b>	• Markhaltige Nerven	• Nerven (Affe)							-	<input type="checkbox"/>
	• Yo, Hu, Ri, CV2, Ma, Amphiphysin	• Kleinhirn (Affe)							-	<input type="checkbox"/>
	• Marklose Nerven	• Darmgewebe (Affe)							-	<input type="checkbox"/>
	• Pankreasinseln	• Pankreas (Affe)	-	<input type="checkbox"/>						
<b>FC 1111-2010-14<sup>1</sup></b>	<b>IIFT: Neurologie-Mosaik 14 EUROPattern</b>	2 BIOCHIPS je Feld:	IgG	-						
<b>FC 1111-12010-14<sup>2</sup></b>	• Kleinhirn-Antigene	• Kleinhirn (Affe)							-	<input type="checkbox"/>
	• Marklose Nerven	• Darmgewebe (Affe)	-	<input type="checkbox"/>						
<b>FC 1128-2005-1<sup>1</sup></b>	<b>IIFT: NMOSD-Screen 1 EUROPattern</b>	3 BIOCHIPS je Feld:	IgG	PI						
	• Aquaporin 4	• Transfizierte Zellen (EU 90)							+	■
	• Myelin-Oligodendrocyten-Glykoprotein (MOG)	• Transfizierte Zellen (EU 90)							+	■
		• Kontrolltransfektion (EU 90)	-	■						
<b>FC 1128-1005-50</b>	<b>Anti-Aquaporin-4-IIFT EUROPattern</b>	2 BIOCHIPS je Feld:	IgG	PI						
<b>FC 1128-1010-50</b>	• Aquaporin 4	• Transfizierte Zellen (EU 90)							+	■
<b>FC 1128-2005-50<sup>1</sup></b>		• Kontrolltransfektion (EU 90)							-	■
<b>FC 1128-2010-50<sup>1</sup></b>										
<b>FC 112d-1005-6</b>	<b>IIFT: Autoimmune-Enzephalitis-Mosaik 6 EUROPattern</b>	6 BIOCHIPS je Feld:	IgG	PI						
<b>FC 112d-1010-6</b>	• Glutamat-Rezeptor (Typ NMDA)	• Transfizierte Zellen (EU 90)							+	■
<b>FC 112d-2005-6<sup>1</sup></b>	• Glutamat-Rezeptor (Typ AMPA1/2)	• Transfizierte Zellen (EU 90)							+	■
<b>FC 112d-2010-6<sup>1</sup></b>	• 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 (LG11)	• Transfizierte Zellen (EU 90)							+	■
	• GABA B-Rezeptor (GABARB1/2)	• Transfizierte Zellen (EU 90)	+	■						
<b>FC 112d-1005-51</b>	<b>Anti-Glutamat-Rezeptor (Typ NMDA)-IIFT EUROPattern</b>	2 BIOCHIPS je Feld:	IgG	PI						
<b>FC 112d-1010-51</b>	• Glutamat-Rezeptor (Typ NMDA)	• Transfizierte Zellen (EU 90)							+	■
<b>FC 112d-2005-51<sup>1</sup></b>		• Kontrolltransfektion (EU 90)							-	■
<b>FC 112d-2010-51<sup>1</sup></b>										
<b>FC 112d-12010-51<sup>2</sup></b>										
<b>FC 112m-2005-50<sup>1</sup></b>	<b>Anti-DPPX-IIFT EUROPattern</b>	2 BIOCHIPS je Feld:	IgG	PI						
	• Dipeptidyl aminopeptidase-like protein 6 (DPPX)	• Transfizierte Zellen (EU 90)							+	■
		• Kontrolltransfektion (EU 90)	-	■						

<sup>1</sup>Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit dem IF Sprinter/Sprinter XL optimiert sind

<sup>2</sup>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 •Parameter	Substrat (Spezies)	Ig-Klasse	Gegen- färbung	Automat. Auswertung	Benötigtes Objektiv		
						10x <sup>1</sup>	20x	40x
FC 1156-2005-50 <sup>1</sup>	<b>Anti-Myelin-Oligodendrocyten-Glykoprotein (MOG)-IIFT EUROPattern</b> •Myelin-Oligodendrocyten-Glykoprotein (MOG)	2 BIOCHIPS je Feld:  •Transfizierte Zellen (EU 90) •Kontrolltransfektion (EU 90)	IgG	PI	+ -	■ ■		
FC 1430-2005 <sup>1</sup>	<b>IIFT: Myasthenia-gravis-Screen (SMM) EUROPattern</b> •Skelettmuskel	1 BIOCHIP je Feld: •M. iliopsoas (Affe)	IgG	-	-		□	
FC 1439-1005-1 FC 1439-12010-1 <sup>2</sup>	<b>IIFT: Anti-VGKC-assoziierte Proteine-Mosaik 1 EUROPattern</b> •Leucine-rich glioma-inactivated protein 1 (LG1) •Contactin-assoziiertes Protein 2 (CASPR2)	3 BIOCHIPS je Feld:  •Transfizierte Zellen (EU 90) •Transfizierte Zellen (EU 90) •Kontrolltransfektion (EU 90)	IgG	PI	+ + -	■ ■ ■		
<b>NEPHROLOGIE</b>								
FC 1250-2005 <sup>1</sup>	<b>IIFT: Nephrologie-Screen (KM) EUROPattern</b> •Nierenglomeruli (GBM)	1 BIOCHIP je Feld: •Niere (Affe)	IgG	-	-		□	
FC 1250-2005-1 <sup>1</sup>	<b>EUROPLUS Nephrologie-Screen 1 EUROPattern</b> •Nierenglomeruli (GBM) •Glomeruläre Basalmembran (GBM)	2 BIOCHIPS je Feld: •Niere (Affe) •GBM-EUROPLUS-Antigen-Dots	IgG	-	- -		□ ■	
FC 1254-1005-50 FC 1254-1010-50 FC 1254-2005-50 <sup>1</sup> FC 1254-2010-50 <sup>1</sup>	<b>Anti-Phospholipase-A<sub>2</sub>-Rezeptor (PLA2R)-IIFT EUROPattern</b> •Phospholipase-A <sub>2</sub> -Rezeptor	2 BIOCHIPS je Feld:  •Transfizierte Zellen (EU 90) •Kontrolltransfektion (EU 90)	IgG	PI	+ -	■ ■		

<sup>1</sup>Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit dem IF Sprinter/Sprinter XL optimiert sind

<sup>2</sup>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 •Parameter	Substrat (Spezies)	Ig-Klasse	Gegen- färbung	Automat. Auswertung	Benötigtes Objektiv		
						10x <sup>1</sup>	20x	40x
<b>DERMATOLOGIE</b>								
FC 1501-1005 FC 1501-1010 FC 1501-2005 <sup>1</sup>	<b>IIFT: Dermatologie-Screen EUROPattern</b> •Epidermis	1 BIOCHIP je Feld: •Ösophagus (Affe)	IgG	-	-	<input type="checkbox"/>		
FC 1501-1005-7 FC 1501-1010-7 FC 1501-2005-7 <sup>1</sup> FC 1501-2010-7 <sup>1</sup>	<b>EUROPLUS Dermatologie-Mosaik 7 EUROPattern</b> •Stachelzell-Desmosomen •Epidermale Basalmembran •Desmoglein 1 •Desmoglein 3 •BP180-NC16A-4X •BP230gC •Pemphigoid-Antigene	6 BIOCHIPS je Feld: •Ösophagus (Affe) •Ösophagus (Affe) •Transfizierte Zellen (EU 90) •Transfizierte Zellen (EU 90) •BP180-NC16A-4X-EUROPLUS •Transfizierte Zellen (EU 90) •Spalthaut (Affe)	IgG, IgG4	PI	- - - - - - -	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
FC 1501-1010-20 FC 1501-2005-20 <sup>1</sup> FC 1501-2010-20 <sup>1</sup>	<b>IIFT: Dermatologie-Mosaik 20 EUROPattern</b> •Epidermis •Pemphigoid-Antigene	2 BIOCHIPS je Feld: •Ösophagus (Affe) •Spalthaut (Affe)	IgG	-	- -	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

<sup>1</sup>Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit dem IF Sprinter/Sprinter XL optimiert sind

<sup>2</sup>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 <sup>1</sup>	20x	40x
FR 2191-1005-3 A FR 2191-1010-3 A	<b>Anti-Chlamydien-MIF EUROPattern (IgA)</b> • <i>Chlamydia trachomatis</i> • <i>Chlamydia pneumoniae</i> • <i>Chlamydia psittaci</i>	4 BIOCHIPS je Feld: • Elementarkörperchen (EU 40) • Elementarkörperchen (EU 40) • Elementarkörperchen (EU 40) • Nicht infizierte Zellen (EU 40)	IgA	EB	– – – –		■ ■ ■ ■	
FR 2191-1005-3 G FR 2191-1010-3 G	<b>Anti-Chlamydien-MIF EUROPattern (IgG)</b> • <i>Chlamydia trachomatis</i> • <i>Chlamydia pneumoniae</i> • <i>Chlamydia psittaci</i>	4 BIOCHIPS je Feld: • Elementarkörperchen (EU 40) • Elementarkörperchen (EU 40) • Elementarkörperchen (EU 40) • Nicht infizierte Zellen (EU 40)	IgG	EB	– – – –		■ ■ ■ ■	
FR 2191-1005-3 M FR 2191-1010-3 M	<b>Anti-Chlamydien-MIF EUROPattern (IgM)</b> • <i>Chlamydia trachomatis</i> • <i>Chlamydia pneumoniae</i> • <i>Chlamydia psittaci</i>	4 BIOCHIPS je Feld: • Elementarkörperchen (EU 40) • Elementarkörperchen (EU 40) • Elementarkörperchen (EU 40) • Nicht infizierte Zellen (EU 40)	IgM	EB	– – – –		■ ■ ■ ■	
FR 2192-1005-80 A	<b>Anti-Chlamydia-pneumoniae-MIF EUROPattern (IgA)</b> • <i>Chlamydia pneumoniae</i>	2 BIOCHIPS je Feld: • Elementarkörperchen (EU 40) • Nicht infizierte Zellen (EU 40)	IgA	EB	– –		■ ■	
FR 2192-1005-80 G	<b>Anti-Chlamydia-pneumoniae-MIF EUROPattern (IgG)</b> • <i>Chlamydia pneumoniae</i>	2 BIOCHIPS je Feld: • Elementarkörperchen (EU 40) • Nicht infizierte Zellen (EU 40)	IgG	EB	– –		■ ■	
FR 2192-1005-80 M	<b>Anti-Chlamydia-pneumoniae-MIF EUROPattern (IgM)</b> • <i>Chlamydia pneumoniae</i>	2 BIOCHIPS je Feld: • Elementarkörperchen (EU 40) • Nicht infizierte Zellen (EU 40)	IgM	EB	– –		■ ■	
FR 219b-1005-1 G FR 219b-1010-1 G	<b>IIFT-Mosaik: Bartonella henselae / Bartonella quintana EUROPattern (IgG)</b> • <i>Bartonella henselae</i> • <i>Bartonella quintana</i>	2 BIOCHIPS je Feld: • Infizierte Zellen (EU 70) • Infizierte Zellen (EU 70)	IgG	PI	– –		■ ■	
FR 219b-2010-1 M <sup>1</sup>	<b>IIFT-Mosaik: Bartonella henselae / Bartonella quintana EUROPattern (IgM)</b> • <i>Bartonella henselae</i> • <i>Bartonella quintana</i>	4 BIOCHIPS je Feld: • Infizierte Zellen (EU 70) • Infizierte Zellen (EU 70) • Nicht infizierte Zellen (EU 70) • Nicht infizierte Zellen (EU 70)	IgM	EB	– – – –		■ ■ ■ ■	

<sup>1</sup> Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit dem IF Sprinter/Sprinter XL optimiert sind

<sup>2</sup> 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 2201-1005-1 G FR 2201-1010-1 G	<b>IIFT-Mosaik: Mycoplasma hominis / Ureaplasma urealyticum EUROPattern (IgG)</b> • <i>Mycoplasma hominis</i> • <i>Ureaplasma urealyticum</i>	3 BIOCHIPS je Feld:  • Infizierte Zellen (EU 38) • Infizierte Zellen (EU 38) • Nicht infizierte Zellen (EU 38)	IgG	EB	–	–	■	■
FR 2410-2005 G <sup>1</sup> FR 2410-2010 G <sup>1</sup>	<b>Anti-Toxoplasma-gondii-IIFT EUROPattern (IgG)</b> • <i>Toxoplasma gondii</i>	1 BIOCHIP je Feld:  • Ausstriche von <i>Toxoplasma gondii</i>	IgG	–	–	–	■	■
FR 2410-2005 M <sup>1</sup> FR 2410-2010 M <sup>1</sup>	<b>Anti-Toxoplasma-gondii-IIFT EUROPattern (IgM)</b> • <i>Toxoplasma gondii</i>	1 BIOCHIP je Feld:  • Ausstriche von <i>Toxoplasma gondii</i>	IgM	–	–	–	■	■
FR 2536-1005 G FR 2536-1010 G FR 2536-2005 G <sup>1</sup> FR 2536-2010 G <sup>1</sup>	<b>Anti-HHV-6-IIFT EUROPattern (IgG)</b> • Humane Herpesviren Typ 6 (HHV-6)	1 BIOCHIP je Feld:  • Infizierte Zellen (EU 30)	IgG	EB	–	–	■	■
FR 2536-1005 M FR 2536-1010 M FR 2536-2005 M <sup>1</sup> FR 2536-2010 M <sup>1</sup>	<b>Anti-HHV-6-IIFT EUROPattern (IgM)</b> • Humane Herpesviren Typ 6 (HHV-6)	1 BIOCHIP je Feld:  • Infizierte Zellen (EU 30)	IgM	EB	–	–	■	■
FR 2665-1005 G	<b>Anti-Gelbfieber-Viren-IIFT EUROPattern (IgG)</b> • Gelbfieber-Viren (YFV)	2 BIOCHIPS je Feld:  • Infizierte Zellen (EU 14) • Nicht infizierte Zellen (EU 14)	IgG	PI	–	–	■	■
FR 2665-1005 M	<b>Anti-Gelbfieber-Viren-IIFT EUROPattern (IgM)</b> • Gelbfieber-Viren (YFV)	2 BIOCHIPS je Feld:  • Infizierte Zellen (EU 14) • Nicht infizierte Zellen (EU 14)	IgM	PI	–	–	■	■
FR 2668-1005 G FR 2668-1010 G	<b>Anti-Zika-Viren-IIFT EUROPattern (IgG)</b> • Zika-Viren (ZIKV)	2 BIOCHIPS je Feld:  • Infizierte Zellen (EU 14) • Nicht infizierte Zellen (EU 14)	IgG	PI	–	–	■	■
FR 2668-1005 M FR 2668-1010 M	<b>Anti-Zika-Viren-IIFT EUROPattern (IgM)</b> • Zika-Viren (ZIKV)	2 BIOCHIPS je Feld:  • Infizierte Zellen (EU 14) • Nicht infizierte Zellen (EU 14)	IgM	PI	–	–	■	■

<sup>1</sup>Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit dem IF Sprinter/Sprinter XL optimiert sind

<sup>2</sup>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 <sup>1</sup>	20x	40x
<b>FR 2668-1005-1 G</b> <b>FR 2668-1010-1 G</b>	<b>IIFT: Arboviren-Fieber-Mosaik 2 EUROPattern (IgG)</b> • Zika-Viren (ZIKV) • Chikungunya-Viren (CHIKV) • Dengue-Viren Typen 1–4 (DENV)	6 BIOCHIPS je Feld: • Infizierte Zellen (EU 14) • Infizierte Zellen (EU 14) • 4x Infizierte Zellen (EU 14)	IgG	PI	– – –	–	■ ■ ■	–
<b>FR 2668-1005-1 M</b> <b>FR 2668-1010-1 M</b>	<b>IIFT: Arboviren-Fieber-Mosaik 2 EUROPattern (IgM)</b> • Zika-Viren (ZIKV) • Chikungunya-Viren (CHIKV) • Dengue-Viren Typen 1–4 (DENV)	6 BIOCHIPS je Feld: • Infizierte Zellen (EU 14) • Infizierte Zellen (EU 14) • 4x Infizierte Zellen (EU 14)	IgM	PI	– – –	–	■ ■ ■	–
<b>FR 266a-1005-1 G</b> <b>FR 266a-1010-1 G</b>	<b>Mosaik: Dengue-Viren Typen 1–4 IIFT EUROPattern (IgG)</b> • Dengue-Viren Typen 1–4 (DENV)	4 BIOCHIPS je Feld: • 4x Infizierte Zellen (EU 14)	IgG	PI	–	–	■	–
<b>FR 266a-1005-1 M</b> <b>FR 266a-1010-1 M</b>	<b>Mosaik: Dengue-Viren Typen 1–4 IIFT EUROPattern (IgM)</b> • Dengue-Viren Typen 1–4 (DENV)	4 BIOCHIPS je Feld: • 4x Infizierte Zellen (EU 14)	IgM	PI	–	–	■	–
<b>FR 2730-2010-2 G<sup>1</sup></b>	<b>IIFT: Coxsackie-Viren Screen (Typen A) EUROPattern (IgG)</b> • Coxsackie-Viren Typ A7 • Coxsackie-Viren Typ A9 • Coxsackie-Viren Typ A16 • Coxsackie-Viren Typ A24	4 BIOCHIPS je Feld: • Infizierte Zellen (EU 38) • Infizierte Zellen (EU 38) • Infizierte Zellen (EU 38) • Infizierte Zellen (EU 38)	IgG	PI	– – – –	–	■ ■ ■ ■	–
<b>FR 2730-2010-2 M<sup>1</sup></b>	<b>IIFT: Coxsackie-Viren Screen (Typen A) EUROPattern (IgM)</b> • Coxsackie-Viren Typ A7 • Coxsackie-Viren Typ A9 • Coxsackie-Viren Typ A16 • Coxsackie-Viren Typ A24	4 BIOCHIPS je Feld: • Infizierte Zellen (EU 38) • Infizierte Zellen (EU 38) • Infizierte Zellen (EU 38) • Infizierte Zellen (EU 38)	IgM	PI	– – – –	–	■ ■ ■ ■	–
<b>FR 2730-2010-3 G<sup>1</sup></b>	<b>IIFT: Coxsackie-Viren Screen (Typen B) EUROPattern (IgG)</b> • Coxsackie-Viren Typ B1 • Coxsackie-Viren Typ B2 • Coxsackie-Viren Typ B3 • Coxsackie-Viren Typ B4 • Coxsackie-Viren Typ B5 • Coxsackie-Viren Typ B6	6 BIOCHIPS je Feld: • Infizierte Zellen (EU 38) • Infizierte Zellen (EU 38) • Infizierte Zellen (EU 38) • Infizierte Zellen (EU 38) • Infizierte Zellen (EU 38) • Infizierte Zellen (EU 38)	IgG	PI	– – – – – –	–	■ ■ ■ ■ ■ ■	–

<sup>1</sup>Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit dem IF Sprinter/Sprinter XL optimiert sind

<sup>2</sup>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	Gegenfärbung	Automat. Auswertung	Benötigtes Objektiv		
						10x*	20x	40x
<b>FR 2730-2010-3 M<sup>1</sup></b>	<b>IIFT: Coxsackie-Viren Screen (Typen B) EUROPattern (IgM)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coxsackie-Viren Typ B1</li> <li>• Coxsackie-Viren Typ B2</li> <li>• Coxsackie-Viren Typ B3</li> <li>• Coxsackie-Viren Typ B4</li> <li>• Coxsackie-Viren Typ B5</li> <li>• Coxsackie-Viren Typ B6</li> </ul>	6 BIOCHIPS je Feld: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infizierte Zellen (EU 38)</li> <li>• Infizierte Zellen (EU 38)</li> <li>• Infizierte Zellen (EU 38)</li> <li>• Infizierte Zellen (EU 38)</li> <li>• Infizierte Zellen (EU 38)</li> <li>• Infizierte Zellen (EU 38)</li> </ul>	IgM	PI	–	–	■	–
<b>FR 277a-1005-1 G</b>	<b>IIFT: Sandfliegen-Fieber-Viren-Mosaik 1 EUROPattern (IgG)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sandfliegenfieber-Viren Typ Sicilian (SFSV)</li> <li>• Sandfliegenfieber-Viren Typ Naples (SFNV)</li> <li>• Sandfliegenfieber-Viren Typ Toscana (TOSV)</li> <li>• Sandfliegenfieber-Viren Typ Cyprus (CYPV)</li> </ul>	4 BIOCHIPS je Feld: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infizierte Zellen (EU 14)</li> <li>• Infizierte Zellen (EU 14)</li> <li>• Infizierte Zellen (EU 14)</li> <li>• Infizierte Zellen (EU 14)</li> </ul>	IgG	PI	–	–	■	–
<b>FR 277a-1005-1 M</b>	<b>IIFT: Sandfliegen-Fieber-Viren-Mosaik 1 EUROPattern (IgM)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sandfliegenfieber-Viren Typ Sicilian (SFSV)</li> <li>• Sandfliegenfieber-Viren Typ Naples (SFNV)</li> <li>• Sandfliegenfieber-Viren Typ Toscana (TOSV)</li> <li>• Sandfliegenfieber-Viren Typ Cyprus (CYPV)</li> </ul>	4 BIOCHIPS je Feld: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infizierte Zellen (EU 14)</li> <li>• Infizierte Zellen (EU 14)</li> <li>• Infizierte Zellen (EU 14)</li> <li>• Infizierte Zellen (EU 14)</li> </ul>	IgM	PI	–	–	■	–
<b>FR 278h-1005-1 G</b>	<b>IIFT: Hantaviren-Mosaik 1 EUROPattern (IgG)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hantaviren Typ Hantaan (HTNV)</li> <li>• Hantaviren Typ Sin Nombre (SNV)</li> <li>• Hantaviren Typ Puumala (PUUV)</li> <li>• Hantaviren Typ Dobrava (DOBV)</li> <li>• Hantaviren Typ Seoul (SEOV)</li> <li>• Hantaviren Typ Saaremaa (SAAV)</li> </ul>	6 BIOCHIPS je Feld: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infizierte Zellen (EU 14)</li> <li>• Infizierte Zellen (EU 14)</li> <li>• Infizierte Zellen (EU 14)</li> <li>• Infizierte Zellen (EU 14)</li> <li>• Infizierte Zellen (EU 14)</li> <li>• Infizierte Zellen (EU 14)</li> </ul>	IgG	PI	–	–	■	–
<b>FR 278h-1005-1 M</b>	<b>IIFT: Hantaviren-Mosaik 1 EUROPattern (IgM)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hantaviren Typ Hantaan (HTNV)</li> <li>• Hantaviren Typ Sin Nombre (SNV)</li> <li>• Hantaviren Typ Puumala (PUUV)</li> <li>• Hantaviren Typ Dobrava (DOBV)</li> <li>• Hantaviren Typ Seoul (SEOV)</li> <li>• Hantaviren Typ Saaremaa (SAAV)</li> </ul>	6 BIOCHIPS je Feld: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infizierte Zellen (EU 14)</li> <li>• Infizierte Zellen (EU 14)</li> <li>• Infizierte Zellen (EU 14)</li> <li>• Infizierte Zellen (EU 14)</li> <li>• Infizierte Zellen (EU 14)</li> <li>• Infizierte Zellen (EU 14)</li> </ul>	IgM	PI	–	–	■	–
<b>FR 278m-1005-3 G</b>	<b>IIFT: Hantaviren-Mosaik 3: Amerika EUROPattern (IgG)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hantaviren Typ Sin Nombre (SNV)</li> <li>• Hantaviren Typ Andes (ANDV)</li> </ul>	2 BIOCHIPS je Feld: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infizierte Zellen (EU 14)</li> <li>• Infizierte Zellen (EU 14)</li> </ul>	IgG	PI	–	–	■	–

<sup>1</sup>Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit dem IF Sprinter/Sprinter XL optimiert sind

<sup>2</sup>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	Gegenfärbung	Automat. Auswertung	Benötigtes Objektiv		
						10x*	20x	40x
FR 278m-1005-3 M	<b>IIFT: Hantaviren-Mosaik 3: Amerika EUROPattern (IgM)</b> • Hantaviren Typ Sin Nombre (SNV) • Hantaviren Typ Andes (ANDV)	2 BIOCHIPS je Feld: • Infizierte Zellen (EU 14) • Infizierte Zellen (EU 14)	IgM	PI	- -		■ ■	
FR 2791-1005 G FR 2791-1010 G FR 2791-2010 G <sup>1</sup>	<b>Anti-EBV-CA-IIFT EUROPattern (IgG)</b> • Epstein-Barr-Virus-Capsid-Antigen (EBV-CA)	1 BIOCHIP je Feld: • Exprimierende Zellen (P3HR1)	IgG	PI	+		■	
FR 2791-1010 M	<b>Anti-EBV-CA-IIFT EUROPattern (IgM)</b> • Epstein-Barr-Virus-Capsid-Antigen (EBV-CA)	1 BIOCHIP je Feld: • Exprimierende Zellen (P3HR1)	IgM	PI	+		■	
FR 2793-1010 C	<b>Anti-EBNA-IIFT EUROPattern</b> • Epstein-Barr Nuclear Antigen (EBNA)	1 BIOCHIP je Feld: • Exprimierende Zellen (Raji)	C3c	PI	+		■	
FR 2795-1005 G FR 2795-1010 G	<b>Anti-EBV-EA-IIFT EUROPattern (IgG)</b> • Epstein-Barr Early Antigen (EBV-EA)	1 BIOCHIP je Feld: • Exprimierende Zellen (EU 33)	IgG	PI	+		■	
FR 293a-1005 G FR 293a-1010 G	<b>Anti-Chikungunya-Viren-IIFT EUROPattern (IgG)</b> • Chikungunya-Viren (CHIKV)	2 BIOCHIPS je Feld: • Infizierte Zellen (EU 14) • Nicht infizierte Zellen (EU 14)	IgG	PI	- -		■ ■	
FR 293a-1005 M FR 293a-1010 M	<b>Anti-Chikungunya-Viren-IIFT EUROPattern (IgM)</b> • Chikungunya-Viren (CHIKV)	2 BIOCHIPS je Feld: • Infizierte Zellen (EU 14) • Nicht infizierte Zellen (EU 14)	IgM	PI	- -		■ ■	

<sup>1</sup>Testsatzformate, die hinsichtlich Reagenzienvolumen und -flaschenformat für die automatische Abarbeitung mit dem IF Sprinter/Sprinter XL optimiert sind  
<sup>2</sup>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