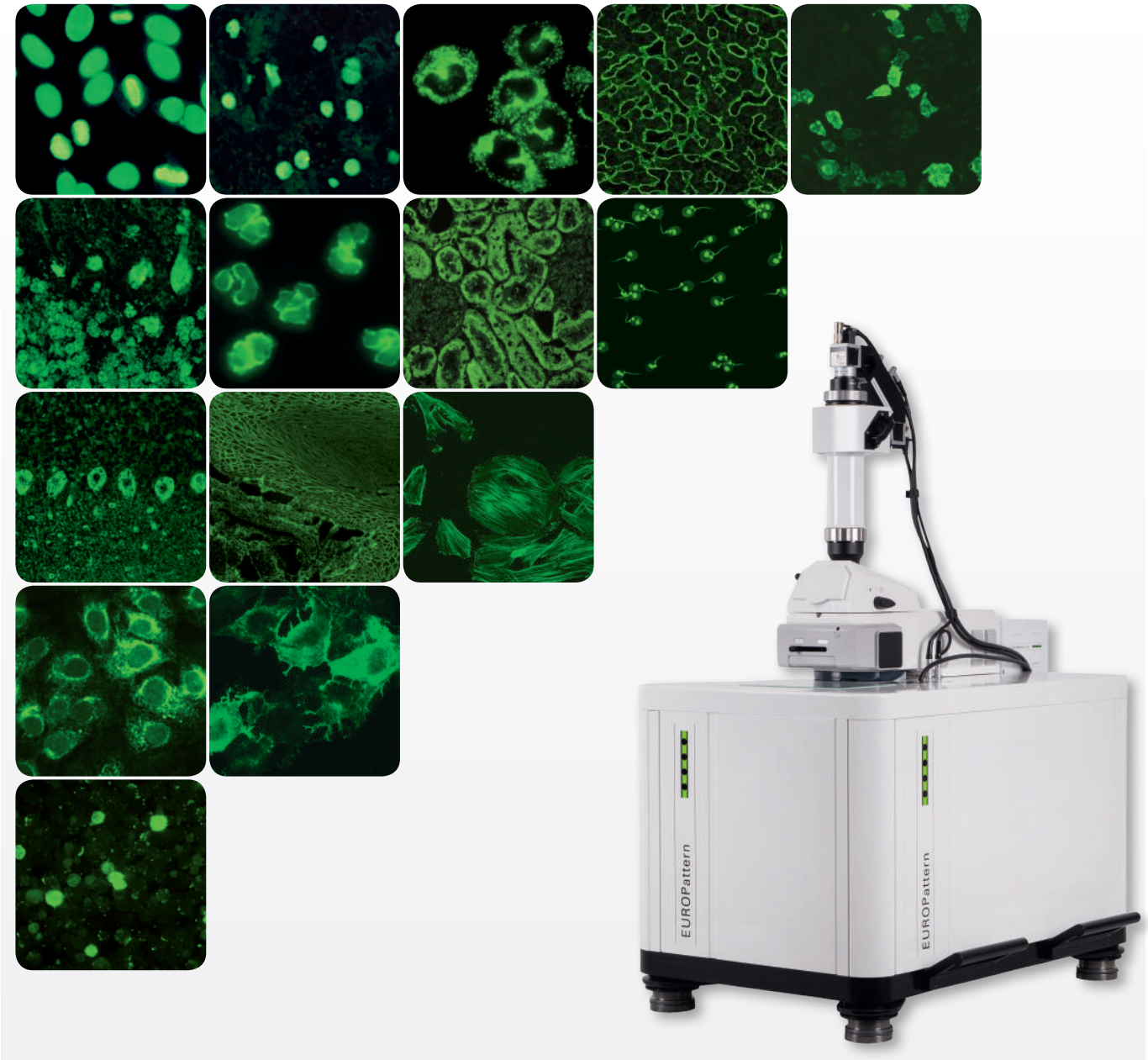
EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG

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

[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 •Parameter	Substrat (Spezies)	Ig-Klasse	Gegen-färbung	Automat. Auswertung	Benötigtes Objektiv 10x*	20x	40x
FC 1572-1005-1 FC 1572-1010-1 FC 1572-2005-1[1] FC 1572-2010-1[1] FC 1572-12010-1[2]	**IIFT: Crithidia luciliae sensitiv (anti-dsDNS) EURO-Pattern** •dsDNS (sensitiv)	1 BIOCHIP je Feld: •Flagellaten (Crithidia luciliae)	IgG	EB	+		■	■**
VASKULITIS								
FC 1200-1005 FC 1200-1010 FC 1200-2005[1] FC 1200-2010[1] FC 1200-12010[2]	**IIFT: Granulocyten (EOH) EUROPattern** •cANCA, pANCA, GS-ANA	1 BIOCHIP je Feld: •Granulocyten EOH (Mensch)	IgG	EB	+		■	
FC 1201-1005 FC 1201-1010 FC 1201-2005[1]	**IIFT: Granulocyten (HCHO) EUROPattern** •cANCA, MPO	1 BIOCHIP je Feld: •Granulocyten HCHO (Mensch)	IgG	EB	+		■	
FC 1201-1005-2 FC 1201-1010-2 FC 1201-2005-2[1] FC 1201-2010-2[1] FC 1201-12010-2[2]	**IIFT: Granulocyten-Mosaik 2 EUROPattern** •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[1] FC 1201-2010-13[1] FC 1201-2450-13[2] FC 1201-12010-13[2]	**IIFT: Granulocyten-Mosaik 13 EUROPattern** •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[1] FC 1201-2010-15[1]	**IIFT: Granulocyten-Mosaik 15 EUROPattern** •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[1]	**EUROPLUS Granulocyten-Mosaik 22 EUROPattern** •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	+ + + +		■ ■ ■ ■	

[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 •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 •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 •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 •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)			–		□	
FC 1439-1005-1 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 FC 1254-1010-50 FC 1254-2005-50[1] 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 •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 Parameter	Substrat (Spezies)	Ig-Klasse	Gegen-färbung	Automat. Auswertung	Benötigtes Objektiv		
						10x*	20x	40x
FR 2201-1005-1 G **FR 2201-1010-1 G**	**IIFT-Mosaik: Mycoplasma hominis / Ureaplasma urealyticum EUROPattern (IgG)** • *Mycoplasma hominis* • *Ureaplasma urealyticum*	3 BIOCHIPs je Feld: • Infizierte Zellen (EU 38) • Infizierte Zellen (EU 38) • Nicht infizierte Zellen (EU 38)	IgG	EB	 – – –		 ■ ■ ■	
FR 2410-2005 G[1] **FR 2410-2010 G**[1]	**Anti-Toxoplasma-gondii-IIFT EUROPattern (IgG)** • *Toxoplasma gondii*	1 BIOCHIP je Feld: • Ausstriche von *Toxoplasma gondii*	IgG	–	–		■	
FR 2410-2005 M[1] **FR 2410-2010 M**[1]	**Anti-Toxoplasma-gondii-IIFT EUROPattern (IgM)** • *Toxoplasma gondii*	1 BIOCHIP je Feld: • Ausstriche von *Toxoplasma gondii*	IgM	–	–		■	
FR 2536-1005 G **FR 2536-1010 G** **FR 2536-2005 G**[1] **FR 2536-2010 G**[1]	**Anti-HHV-6-IIFT EUROPattern (IgG)** • 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**[1] **FR 2536-2010 M**[1]	**Anti-HHV-6-IIFT EUROPattern (IgM)** • Humane Herpesviren Typ 6 (HHV-6)	1 BIOCHIP je Feld: • Infizierte Zellen (EU 30)	IgM	EB	–		■	
FR 2665-1005 G	**Anti-Gelbfieber-Viren-IIFT EUROPattern (IgG)** • Gelbfieber-Viren (YFV)	2 BIOCHIPs je Feld: • Infizierte Zellen (EU 14) • Nicht infizierte Zellen (EU 14)	IgG	PI	 – –		 ■ ■	
FR 2665-1005 M	**Anti-Gelbfieber-Viren-IIFT EUROPattern (IgM)** • 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**	**Anti-Zika-Viren-IIFT EUROPattern (IgG)** • 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**	**Anti-Zika-Viren-IIFT EUROPattern (IgM)** • Zika-Viren (ZIKV)	2 BIOCHIPs je Feld: • Infizierte Zellen (EU 14) • Nicht infizierte Zellen (EU 14)	IgM	PI	 – –		 ■ ■	

[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 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)** • 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**[1]	**Anti-EBV-CA-IIFT EUROPattern (IgG)** • Epstein-Barr-Virus-Capsid-Antigen (EBV-CA)	1 BIOCHIP je Feld: • Exprimierende Zellen (P3HR1)	IgG	PI	 +		 ■	
FR 2791-1010 M	**Anti-EBV-CA-IIFT EUROPattern (IgM)** • Epstein-Barr-Virus-Capsid-Antigen (EBV-CA)	1 BIOCHIP je Feld: • Exprimierende Zellen (P3HR1)	IgM	PI	 +		 ■	
FR 2793-1010 C	**Anti-EBNA-IIFT EUROPattern** • Epstein-Barr Nuclear Antigen (EBNA)	1 BIOCHIP je Feld: • Exprimierende Zellen (Raji)	C3c	PI	 +		 ■	
FR 2795-1005 G **FR 2795-1010 G**	**Anti-EBV-EA-IIFT EUROPattern (IgG)** • Epstein-Barr Early Antigen (EBV-EA)	1 BIOCHIP je Feld: • Exprimierende Zellen (EU 33)	IgG	PI	 +		 ■	
FR 293a-1005 G **FR 293a-1010 G**	**Anti-Chikungunya-Viren-IIFT EUROPattern (IgG)** • 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**	**Anti-Chikungunya-Viren-IIFT EUROPattern (IgM)** • Chikungunya-Viren (CHIKV)	2 BIOCHIPs je Feld: • Infizierte Zellen (EU 14) • Nicht infizierte Zellen (EU 14)	IgM	PI	 – –		 ■ ■	

[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