

Produktliste

Gültig ab 09. Dezember 2019



Simply innovative diagnostics





Simply innovative diagnostics

Sehr geehrter Kunde und Partner,

MEDIPAN (Deutschland) ist ein führendes Unternehmen in der Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von IVD-Testkits und Geräten.

Zusammen mit ihrem Schwesterunternehmen GA Generic Assays verfügt MEDIPAN über umfangreiche Erfahrungen in der Immunchemie und Biomedizin, insbesondere in gewebe- und zellbasierten IFA-, ELISA-, Dot/LINE-Testen zur Diagnose von rheumatischen und anderen Autoimmunerkrankungen mit neurologischem, vaskulärem, hepatischem, renalem oder gastrointestinalem Ursprung.

MEDIPAN ist ein kontinuierlich wachsendes Unternehmen auf dem Diagnostikmarkt und sucht weltweit nach innovativen Forschungs- und Vertriebspartnern, um unser bestehendes Netzwerk von Partnern und Kunden zu stärken.

Mit freundlichem Gruß

Geschäftsführer MEDIPAN GmbH

Inhalt

ELISA

	Seite
Schilddrüsenerkrankungen	5
TSH Rezeptor Autoantikörper	
Tg Autoantikörper	
TPO Autoantikörper	
Thyreoglobulin	6
TSH	7
Freies Trijodthyronin (FT3)	
Freies Thyroxin (FT4)	
Typ 1 Diabetes	8
Autoantikörper gegen Glutaminsäure Decarboxylase (GAD65)	
Autoantikörper gegen Protein Tyrosin Phosphatase (IA2)	
Autoantikörper gegen Zink Transporter (ZnT8)	
Inselzellenautoantikörper (ICA)	
Insulin-Autoantikörper (IAA)	
Polyendokrinopathien	9
Autoantikörper gegen 21-Hydroxylase (21-OH)	
Rheumatoid Arthritis	
Autoantikörper gegen zyklische citrullinierte Peptide (anti-CCP)	
Neuropathie	10
Autoantikörper gegen den Acetylcholinrezeptor (AChR)	

RIA

Schilddrüse	11
TSH Rezeptor Autoantikörper	
Tg Autoantikörper	
TPO Autoantikörper	12
TSH	13
Freies Thyroxin (FT4)	
Freies Trijodthyronin (FT3)	
Thyreoglobulin	14
Calcitonin	
Typ 1 Diabetes	15
Autoantikörper gegen Glutaminsäure Decarboxylase (GAD ₆₅)	
Autoantikörper gegen Protein Tyrosin Phosphatase (IA2)	
Insulinautoantikörper (IAA)	

Inhalt

IFA		Seite
	Plattformtechnologie	16
	Applikation - Immunologie	
Gerät	AKLIDES® 2.0 Softwaremodule, Kalibrierobjekträger, Scanner, Installation, Serviceverträge	
Gerät	akiron® Softwaremodule, Kalibrierobjekträger, Scanner, Installation, Serviceverträge	17
Gerät	AKENOMI® Pipettiergerät	18
Testkits	AKLIDES® / akiron® Zellsubstrate Gewebeschnitte CytoBead®	19
Gerät	Applikation - Immunologie AKLIDES® 2.0 Cell Damage Softwaremodule, Kalibrierobjekträger, Installation, Serviceverträge	25
Testkits	AKLIDES® 2.0 Cell Damage	26
	INDEX	27

ELISA

Schilddrüsenerkrankungen

Autoantikörper

TSH Rezeptor Autoantikörper

3505	Medizym® T.R.A. human		
<i>Enzymimmunoassay (ELISA) zur quantitativen Bestimmung von Autoantikörpern gegen den TSH Rezeptor (TRAK) in Humanserum</i>			
Assay Prinzip:	Enzymimmunoassay (kompetitiv)	Format:	Mikrotiterplatte beschichtet mit TSH Rezeptor (human)
Konjugat:	TSHR-Antikörper (Maus)-Biotin / Streptavidin-POD	Inkubationszeit gesamt:	180 Minuten
Standardbereich:	0,1 - 40 IU/l kalibriert an (WHO 08/204)	Probenvolumen:	100 µl natives Serum
		Substrat:	TMB
		Cut-off:	1,5 IU/l
		Funktionale Assaysensitivität:	1,0 IU/l
Kitformat:	96 Bestimmungen		

Tg Autoantikörper

3102	Medizym® anti-Tg		
<i>Enzymimmunoassay (ELISA) zur quantitativen Bestimmung von Autoantikörpern gegen Thyreoglobulin (Tg AK) in Humanserum</i>			
Assay Prinzip:	Enzymimmunoassay (Sandwich)	Format:	Mikrotiterplatte beschichtet mit Tg
Konjugat:	anti-human-IgG-POD	Inkubationszeit gesamt:	105 Minuten
Standardbereich:	50 - 3.000 IU/ml (NIBSC 65/93)	Probenvolumen:	100 µl vorverdünntes Serum, 1+100 (v + v)
Cut-off:	100 IU/ml	Substrat:	TMB
		Funktionale Assaysensitivität:	9 IU/ml
Kitformat:	96 Bestimmungen		

TPO Autoantikörper

3002	Medizym® anti-TPO		
<i>Enzymimmunoassay (ELISA) zur quantitativen Bestimmung von Autoantikörpern gegen die Thyreoidale Peroxidase (TPO AK) in Humanserum</i>			
Assay Prinzip:	Enzymimmunoassay (Sandwich)	Format:	Mikrotiterplatte beschichtet mit rekombinanter humaner TPO
Konjugat:	anti-human-IgG-POD	Inkubationszeit gesamt:	105 Minuten
Standardbereich:	50 - 3.000 IU/ml (NIBSC 656/93)	Probenvolumen:	100 µl vorverdünntes Serum 1+100 (v + v)
Cut-off:	50 IU/ml	Substrat:	TMB
		Funktionale Assaysensitivität:	9 IU/ml
Kitformat:	96 Bestimmungen		

Thyroglobulin

3807		Medizym® Tg	
<i>Enzymimmunoassay (ELISA) zur quantitativen Bestimmung Thyreoglobulin (Tg) in Humanserum</i>			
Assay Prinzip:	Enzymimmunoassay (Sandwich)	Format:	Mikrotiterplatte beschichtet mit AK gegen humanes Tg (Maus, monoklonal)
Konjugat:	anti-hTg-POD	Inkubationszeit gesamt:	75 Minuten
Standardbereich:	0 - 200 ng/ml (CRM 457)	Probenvolumen:	50 µl natives Serum
		Substrat:	TMB
		Funktionale Assaysensitivität:	1,9 ng/ml
Kitformat:	96 Bestimmungen		

4018		Medizym® Tg Rem	
<i>Enzymimmunoassay (ELISA) zur hoch-sensitiven Bestimmung von Thyreoglobulin (Tg) in Humanserum</i>			
Assay Prinzip:	Enzymimmunoassay (Sandwich)	Format:	Mikrotiterplatte beschichtet mit AK gegen humanes Tg (Maus, monoklonal)
Konjugat:	anti-hTg-POD	Inkubationszeit gesamt:	über Nacht + 165 Minuten
Standardbereich:	0 - 3 ng/ml (CRM 457)	Probenvolumen:	25 µl natives Serum
		Substrat:	TMB
		Funktionale Assaysensitivität:	0,03 ng/ml
Kitformat:	96 Bestimmungen		

TSH

3808	Medizym® TSH hs
<i>Enzymimmunoassay (ELISA) zur hoch sensitiven Bestimmung von Thyreotropin (TSH) in Humanserum (3. Generation)</i>	
Assay Prinzip:	Enzymimmunoassay (Sandwich, 1-Schritt)
Konjugat:	anti-human-TSH-POD
Standardbereich:	0,0 - 15 mIU/l
Normalbereich:	0,3 - 3,5 mIU/l (IRP 80/558)
Format:	Mikrotiterplatte beschichtet mit anti-TSH Antikörpern
Inkubationszeit gesamt:	75 Minuten
Probenvolumen:	50 µl natives Serum
Substrat:	TMB
Funktionale Assaysensitivität:	0,015 mIU/l
Kitformat:	96 Bestimmungen

Freies Trijodthyronin

3710	Medizym® FT3
<i>Enzymimmunoassay (ELISA) zur quantitative Bestimmung von freiem Trijodthyronin (FT3) in Humanserum</i>	
Assay Prinzip:	Enzymimmunoassay (kompetitiv)
Konjugat:	T3-POD
Standardbereich:	0 - 60 pmol/l
Normalbereich:	2,5 - 7,5 pmol/l
Format:	Mikrotiterplatte beschichtet mit anti-T3 Antikörpern
Inkubationszeit gesamt:	70 Minuten
Probenvolumen:	20 µl natives Serum
Substrat:	TMB
Analytische Assaysensitivität:	0,5 pmol/l
Kitformat:	96 Bestimmungen

Freies Thyroxin

3711	Medizym® FT4
<i>Enzymimmunoassay (ELISA) zur Bestimmung von freiem Thyroxin (FT4) in Humanserum</i>	
Assay Prinzip:	Enzymimmunoassay (kompetitiv, 1-Schritt)
Konjugat:	T4-POD
Standardbereich:	0,1 - 100 pmol/l
Normalbereich:	10,0 - 23,2 pmol/l
Format:	Mikrotiterplatte beschichtet mit anti-T4 Antikörpern
Inkubationszeit gesamt:	80 Minuten
Probenvolumen:	20 µl natives Serum
Substrat:	TMB
Analytische Assaysensitivität:	1,0 pmol/l
Kitformat:	96 Bestimmungen

Typ 1 Diabetes

Autoantikörper gegen Glutaminsäure Decarboxylase (GAD65)

3802 Medizym® anti-GAD	
<i>Enzymimmunoassay (ELISA) zur quantitativen Bestimmung von Autoantikörpern gegen Glutaminsäure Decarboxylase (GAD₆₅ AK) in Humanserum</i>	
Assay Prinzip:	Enzymimmunoassay (Bridge) Format: Mikrotiterplatte beschichtet mit GAD ₆₅ (human, rekombinant)
Konjugat:	GAD ₆₅ -Biotin, Streptavidin-POD Inkubationszeit gesamt: 160 Minuten
Standardbereich:	1 - 250 IU/ml Probenvolumen: 25 µl natives Serum
Cut-off:	5 IU/ml Substrat: TMB
	Funktionale Assaysensitivität: 4 IU/ml
Kitformat:	96 Bestimmungen

Autoantikörper gegen Protein Tyrosin phosphatase (IA2)

3803 Medizym® anti-IA2	
<i>Enzymimmunoassay (ELISA) zur quantitativen Bestimmung von Autoantikörpern gegen Protein Tyrosin Phosphatase (IA₂ AK) in Humanserum</i>	
Assay Prinzip:	Enzymimmunoassay (Bridge) Format: Mikrotiterplatte beschichtet mit IA ₂ (human, rekombinant)
Konjugat:	IA ₂ -Biotin, Streptavidin-POD Inkubationszeit gesamt: über Nacht + 100 Minuten
Standardbereich:	1 - 400 IU/ml Probenvolumen: 50 µl natives Serum
Cut-off:	10 IU/ml Substrat: TMB
	Funktionale Assaysensitivität: 0,8 IU/ml
Kitformat:	96 Bestimmungen

Autoantikörper gegen Zink Transporter 8 (ZnT8 Ab)

3791 Medizym® anti-ZnT8	
<i>Enzymimmunoassay (ELISA) zur Bestimmung von Autoantikörpern gegen Zink Transporter 8 (ZnT8 Ab) in Humanserum</i>	
Assay Prinzip:	Enzymimmunoassay (Bridge) Format: Mikrotiterplatte beschichtet mit ZnT8
Konjugat:	ZnT8-Biotin, Streptavidin-POD Inkubationszeit gesamt: über Nacht + 100 Minuten
Standardbereich:	1 - 500 U/ml Probenvolumen: 25 µl natives Serum
Cut-off:	15 U/ml Substrat: TMB
Kitformat:	96 Bestimmungen

Inselzellantikörper (ICA)

3804 Medizym® ICAscreen	
<i>Enzymimmunoassay (ELISA) zur semi-quantitative Bestimmung von Inselzell-Autoantikörpern in Humanserum</i>	
Assay Prinzip:	Enzymimmunoassay (Bridge) Format: Mikrotiterplatte beschichtet mit Inselzell-Autoantigenen
Konjugat:	Inselzell-Autoantigen-Biotin, Streptavidin-POD Inkubationszeit gesamt: über Nacht + 100 Minuten
Cut-off:	Bindungsindex = 1,0 Probenvolumen: 50 µl natives Serum
	Substrat: TMB
	Funktionale Assaysensitivität: BI < 0,5
Kitformat:	96 Bestimmungen

Typ 1 Diabetes

Insulin-Autoantikörper (IAA)

3806		Medizym® IAA	
<i>Enzymimmunoassay (ELISA) zur Bestimmung von Autoantikörpern gegen Insulin (IAA) in Humanserum</i>			
Assay Prinzip:	Enzymimmunoassay (Sandwich)	Format:	Mikrotiterplatte beschichtet mit humanem rekombinanten Insulin
Konjugat:	anti-human-IgG-POD	Inkubationszeit gesamt:	105 Minuten
Standardbereich:	0,1 - 20 U/ml	Probenvolumen:	100 µl vorverdünntes Serum (1 + 100, v + v)
Cut-off:	2,4 U/ml	Substrat:	TMB
		Funktionale Assaysensitivität:	0,3 U/ml
Kitformat:	96 Bestimmungen		

Polyendokrinopathien

Autoantikörper gegen 21-Hydroxylase (21-OH)

3789		Medizym® anti-21-OH	
<i>Enzymimmunoassay (ELISA) zur quantitativen Bestimmung von Autoantikörpern gegen 21-Hydroxylase (21-OH AK) in Humanserum</i>			
Assay Prinzip:	Enzymimmunoassay (Bridge)	Format:	Mikrotiterplatte beschichtet mit 21-OH (human, rekombinant)
Konjugat:	21-OH-Biotin, Streptavidin-POD	Inkubationszeit gesamt:	über Nacht + 100 Minuten
Standardbereich:	0,01 - 100 U/ml	Probenvolumen:	50 µl natives Serum
Cut-off:	0,4 U/ml	Substrat:	TMB
		Analytische Assaysensitivität:	0,13 U/ml
Kitformat:	96 Bestimmungen		

Rheumatoide Arthritis

Antikörper gegen zyklische citrullinierte Peptide (anti-CCP)

3860		Medizym® anti-CCP Ref	
<i>Enzymimmunoassay (ELISA) zur quantitativen und semi-quantitativen Bestimmung von IgG Antikörpern gegen zyklische citrullinierte Peptide (anti-CCP) in Humanserum oder Plasma</i>			
Assay Prinzip:	Enzymimmunoassay (Sandwich)	Format:	Mikrotiterplatte beschichtet mit CCP Antigen
Konjugat:	anti-human-IgG-POD	Inkubationszeit gesamt:	105 Minuten
Standardbereich:	1 - 2000 U/ml	Probenvolumen:	100 µl vorverdünntes Serum (1 + 100, v + v)
Cut-off:	30 U/ml	Substrat:	TMB
		Funktionale Assaysensitivität:	2 U/ml
Kitformat:	96 Bestimmungen		

Neuropathie

Autoantikörper gegen den Acetylcholinrezeptor (AChR)

3104		Medizym® anti-AChR	
<i>Enzymimmunoassay für die quantitative Bestimmung von Antikörpern gegen den Acetylcholinrezeptor (AChR AK) in humanem Serum</i>			
Assay Prinzip:	Enzymimmunoassay (kompetitiv)	Format:	Mikrotiterplatte beschichtet mit monoklonalen Antikörpern gegen AChR , Probenvorinkubation mit AChR über Nacht + 180 Minuten
Konjugat:	anti-AChR-Biotin; Streptavidin-POD)	Inkubationszeit gesamt:	
Standardbereich:	0,2 - 20 nmol/l	Probenvolumen:	100 µl natives Serum
Cut-off:	0,45 nmol/L	Substrat:	TMB
		Analytische Assaysensitivität	0,23 nmol/l
Kitformat:	96 Bestimmungen		

TSH Rezeptor Autoantikörper

2040		SELco® TRAb human	
<i>Radiorezeptor Assay zur Bestimmung von Autoantikörpern gegen den TSH Rezeptor (TRAK) in Humanserum</i>			
Assay Prinzip:	kompetitiv	Reaktionstyp:	Festphase (coated tubes beschichtet mit TSH-R, human)
Inkubationszeit gesamt:	180 Minuten	Probenvolumen:	100 µl natives Serum
Tracer:	¹²⁵ Iod-aTSHR (Maus)	Cut-off:	1,5 IU/l
Standardbereich:	1 - 50 IU/l (WHO 08/204)	Funktionale Assaysensitivität:	1 IU/l
Kitformat:	100 Bestimmungen		

2042		SELco® TRAb human 1 step	
<i>Radiorezeptor Assay zur Bestimmung der TSH Rezeptor Autoantikörper (TRAb) in Humanserum</i>			
Assay Prinzip:	Radio receptor assay (competitive)	Reaktionstyp:	Festphase (coated tubes beschichtet mit TSH-R, human)
Inkubationszeit gesamt:	120 min	Probenvolumen:	100 µl natives Serum
Tracer:	¹²⁵ Iod-aTSHR (Maus)	Cut-off:	1,5 IU/l
Standardbereich h:	1 - 50 IU/l (WHO 08/204)	Funktionale Assaysensitivität:	0,9 IU/l
Kitformat:	100 Bestimmungen		

Tg Autoantikörper

2010		anti-Tg magnum	
<i>Radioliganden Assay zur Bestimmung von Autoantikörpern gegen Thyreoglobulin (Tg AK) in Humanserum</i>			
Assay Prinzip:	direkt	Reaktionstyp:	Flüssigphase
Tracer:	¹²⁵ Iod-Tg (human)	Inkubationszeit insgesamt:	30 Minuten
Trennprinzip:	Protein A-Magnetpartikel	Probenvolumen:	25 µl vorverdünntes Serum (1 + 50 v + v)
Standardbereich:	20 - 4000 U/ml	Funktionale Assaysensitivität:	35 U/ml
		Cut-off:	50 U/ml
Kitformat:	100 Bestimmungen		

2085		SELco® anti-Tg human	
<i>Radioimmunoassay zur Bestimmung von Autoantikörpern gegen Thyreoglobulin (Tg AK) in Humanserum</i>			
Assay Prinzip:	kompetitiv (1-Schritt)	Reaktionstyp:	Festphase (coated tubes beschichtet mit polycl. anti-hTg)
Tracer:	¹²⁵ Iod-Tg (human)	Inkubationszeit insgesamt:	120 Minuten
Standardbereich:	0 - 3000 U/ml (NIBSC 65/93)	Probenvolumen:	100 µl natives Serum
		Funktionale Assaysensitivität:	12 IU/ml
		Cut-off:	100 IU/ml
Kitformat:	100 Bestimmungen		

TPO Autoantikörper

1910	anti-TPO magnum		
<i>Radioliganden Assay zur Bestimmung von Autoantikörpern gegen die Thyreoidale Peroxidase (TPO AK) in Humanserum</i>			
Assay Prinzip:	direkt	Reaktionstyp:	Flüssigphase
Tracer:	¹²⁵ Iod-TPO (recombinant human)	Inkubationszeit gesamt:	15 Minuten
Trennprinzip:	Protein A - Magnetpartikel	Probenvolumen:	25 µl vorverdünntes Serum 1 + 50 (v + v)
Standardbereich:	20 - 8000 U/ml	Funktionale Assaysensitivität:	35 U/ml
		Cut-off:	50 U/ml
Kitformat:	100 Bestimmungen		

2080	SELco® anti-TPO human		
<i>Radioimmunoassay zur Bestimmung von Autoantikörpern gegen die Thyreoidale Peroxidase (TPO AK) in Humanserum</i>			
Assay Prinzip:	kompetitiv (1-Schritt)	Reaktionstyp:	Festphase (coated tubes beschichtet mit polycl. anti-TPO)
Tracer:	¹²⁵ Iod-TPO (human)	Inkubationszeit gesamt:	120 Minuten
Standardbereich:	0 - 1900 IU/ml (NIBSC 66/387)	Probenvolumen:	10 µl Serum
		Funktionale Assaysensitivität:	12 IU/ml
		Cut-off:	50 IU/ml
Kitformat:	100 Bestimmungen		

TSH

1450		SELco® TSH rapid	
<i>Immunoradiometrischer Assay zur Bestimmung von Thyreotropin (TSH) in Humanserum</i>			
Assay Prinzip:	IRMA, 1-step	Reaktionstyp:	Festphase (coated tubes, beschichtet mit anti-hTSH, monocl. Maus)
Tracer:	¹²⁵ Iod-anti-hTSH (monokl, Maus)	Inkubationszeit gesamt:	30 Minuten
Standardbereich:	0,06 - 100 mIU/l (IRP 80/558)	Probenvolumen:	100 µl Serum
Referenzbereich:	0,3 - 3,5 mIU/l	Funktionale Assaysensitivität:	0,07 mIU/l
Kitformat:	100 Bestimmungen		

Freies Thyroxin

1881		SELco® FT4	
<i>Radioimmunoassay zur Bestimmung von freiem Thyroxin (FT4) in Humanserum</i>			
Assay Prinzip:	RIA (1-Schritt)	Reaktionstyp:	Festphase (coated tubes, beschichtet mit T4)
Tracer:	¹²⁵ Iod-anti-T4 (monoklonal)	Inkubationszeit gesamt:	60 Minuten
Standardbereich:	0 - 80 pmol/l	Probenvolumen:	50 µl Serum
Referenzbereich:	10,2 - 22,5 pmol/l	Analytische Assaysensitivität:	0,6 pmol/l
Kitformat:	100 Bestimmungen		

Freies Triiodthyronin

1652		SELco® FT3	
<i>Radioimmunoassay zur Bestimmung von freiem Triiodthyronin (FT3) in Humanserum</i>			
Assay Prinzip:	RIA (1-Schritt)	Reaktionstyp:	Festphase (coated tubes, beschichtet mit T3)
Tracer:	¹²⁵ Iod-anti-T3 (monoklonal)	Inkubationszeit gesamt:	60 Minuten
Standardbereich:	0 - 40 pmol/l	Probenvolumen:	100 µl Serum
Referenzbereich:	3,8 - 8,5 pmol/l	Analytische Assaysensitivität:	0,3 pmol/l
Kitformat:	100 Bestimmungen		

Thyreoglobulin

1301		SELco® Tg 1 step	
<i>Immunoradiometrischer Assay zur Bestimmung von Thyreoglobulin (Tg) in Humanserum</i>			
Assay Prinzip:	IRMA, 1-Schritt	Reaktionstyp:	Festphase (coated tubes beschichtet mit anti-hTg, monocl. Maus)
Tracer:	¹²⁵ Iod-anti-Tg, (monokl. Maus)	Inkubationszeit gesamt:	über Nacht
Standardbereich:	0,3 - 250 ng/ml	Probenvolumen:	100 µl Serum
		Funktionale Assaysensitivität:	0,3 - 0,7 ng/ml
Kitformat:	100 Bestimmungen		

Calcitonin

1630		SELco® Calcitonin	
<i>Immunoradiometrischer Assay (coated tube) zur quantitativen Bestimmung von Calcitonin (hCT) in humanem Serum oder Plasma</i>			
Assay Prinzip:	IRMA, 1-Schritt	Reaktionstyp:	Festphase (coated tube, beschichtet mit anti-hCT, monocl. Maus)
Tracer:	¹²⁵ Iod-anti-hCT (monokl, Maus)	Inkubationszeit gesamt:	über Nacht
Standardbereich:	1 - 1800 pg/ml	Probenvolumen:	100 µl Serum
Referenzbereich:	0 - 10 (- 15) pg/ml	Funktionale Assaysensitivität:	3 pg/ml
Kitformat:	100 Bestimmungen		

Typ 1 Diabetes Erkrankungen

Antikörper gegen Glutaminsäure Decarboxylase (GAD65)

2071 / 2070 CentAK® anti-GAD ₆₅ M			
<i>Radioliganden Assay zur Bestimmung von Autoantikörpern gegen Glutaminsäure Decarboxylase (GAD₆₅ AK) in Humanserum</i>			
Assay Prinzip:	Radioliganden Assay	Reaktionstyp:	Flüssigphase
Tracer:	¹²⁵ Iod-GAD ₆₅ (rekombinant, human)	Inkubationszeit gesamt:	180 Minuten
Trennprinzip:	Protein A und Zentrifugation	Probenvolumen:	20 µl Serum
Standardbereich:	0,1 - 120 U/ml	Cut-off:	2,0 U/ml
		Funktionale Assaysensitivität:	0,7 U/ml
Kitformat:	50 Bestimmungen (2071)	100 Bestimmungen (2070)	

Antikörper gegen Protein Tyrosinphosphatase (IA2)

2050 / 2150 CentAK® anti-IA ₂ M			
<i>Radioliganden Assay zur Bestimmung von Autoantikörpern gegen Protein Tyrosin Phosphatase (IA₂ AK) in Humanserum</i>			
Assay Prinzip:	Radioliganden Assay	Reaktionstyp:	Flüssigphase
Tracer:	¹²⁵ Iod-IA ₂ (rekombinant, human)	Inkubationszeit gesamt:	über Nacht + 60 Minuten
Trennprinzip:	Protein A und Zentrifugation	Probenvolumen:	20 µl Serum
Standardbereich:	0,01 - 60 U/ml	Cut-off:	2,0 U/ml
		Funktionale Assaysensitivität:	0,8 U/ml
Kitformat:	50 Bestimmungen (2050)	100 Bestimmungen (2150)	

Insulinautoantikörper (IAA)

2035 CentAK® IAA M			
<i>Radioliganden Assay zur Bestimmung von Autoantikörpern gegen Insulin (IAA) in Humanserum</i>			
Assay Prinzip:	Radioliganden Assay	Reaktionstyp:	Flüssigphase
Tracer:	¹²⁵ Iod-Insulin (human)	Inkubationszeit gesamt:	über Nacht + 60 Minuten
Trennprinzip:	Protein A und Zentrifugation	Probenvolumen:	20 µl Serum
Standardbereich:	0,04 - 50 U/ml	Cut-off:	0,4 U/ml
		Funktionale Assaysensitivität:	0,2 U/ml
Kitformat:	100 Bestimmungen		

IFA Geräte

AKLIDES® Plattformtechnologie

Applikation - Immunologie



AKLIDES® 2.0

4319	AKLIDES® 2.0 Gerät
	<ul style="list-style-type: none">• Motorisiertes Fluoreszenzmikroskop mit 2 Objektiven (10x und 40x)• Mehrwellen LED-Lichtquelle mit 4 Wellenlängen• Motorisierter x-y Tisch für 5 Objektträger• Hochqualitätsgraustufenkamera (2,3 MP)

AKLIDES® 2.0 - Softwaremodule

4078	AKLIDES® Systemsoftwarelizenz
4080	AKLIDES® Datenbanklizenz
3962	AKLIDES® Doktor Auswertelizenz
3716	AKLIDES® ANA Screeningsoftwarelizenz
4076	AKLIDES® ANA Evaluierungssoftwarelizenz
4079	AKLIDES® ANCA Evaluierungssoftwarelizenz
4077	AKLIDES® Crithidia (nDNA) Evaluierungssoftwarelizenz
4220	AKLIDES® Titerbestimmungssoftwarelizenz
5037	AKLIDES® CytoBead® ANA / ANA 2 Softwarelizenz
5036	AKLIDES® CytoBead® ANCA / RPGN Softwarelizenz
5038	AKLIDES® CytoBead® CeliAK Softwarelizenz
4081	AKLIDES® Dokumentationssoftwarelizenz für Gewebeschnitte

AKLIDES® 2.0 - Kalibrierobjektträger

80551	AKLIDES® Intensität Kalibrierobjektträger
4166	AKLIDES® x-y-z Kalibrierobjektträger
3897	AKLIDES® Trim Objektträger

Scanner

81238	Barcode-Lesegerät
-------	-------------------

Installation

4082	AKLIDES® Installation und Training
4100	AKLIDES® Anbindung an das Labor-Informations- und Management-System (LIMS)

Serviceverträge

4083	AKLIDES® Hardware Wartungsvertrag (1 Jahr)
4062	AKLIDES® Software Wartungsvertrag (1 Jahr)

IFA Geräte

akiron® Plattformtechnologie

Applikation - Immunologie



akiron®

4296	akiron® - Gerät
	<ul style="list-style-type: none">• Motorisiertes Fluoreszenzmikroskop mit 20fach-Objektiv• LED-Lichtquelle mit 3 Wellenlängen (400 nm DAPI, 470 nm FITC, 635 nm APC)• Motorisierter x-y-Probenstisch für 5 Objektträger• Hochqualitätsgraustufenkamera (2,3 MP)

akiron® - Softwaremodule

4308	akiron® Systemsoftwarelizenz
4309	akiron® Datenbanklizenz
4317	akiron® Doktor Auswertelizenz
4310	akiron® ANA Screening- und Evaluierungssoftwarelizenz
4311	akiron® ANCA Evaluierungssoftwarelizenz
4312	akiron® CytoBead® ANCA / RPGN Evaluierungssoftwarelizenz
4313	akiron® CytoBead® ANA / ANA 2 Evaluierungssoftwarelizenz
4314	akiron® CytoBead® CeliAK Evaluierungssoftwarelizenz
4316	akiron® Titerbestimmungssoftwarelizenz
4326	akiron® Dokumentationssoftwarelizenz für Gewebeschnitte

akiron® - Kalibrierobjektträger

80551	akiron® Intensität Kalibrierobjektträger
4166	akiron® x-y-z Kalibrierobjektträger
3897	akiron® Trim Objektträger

Scanner

81238	Barcode-Lesegerät
-------	-------------------

Installation

4082	akiron® Installation und Training
4100	akiron® Anbindung an das Labor-Informations- und Management-System (LIMS)

Serviceverträge

4083	akiron® Hardware Wartungsvertrag (1 Jahr)
4062	akiron® Software Wartungsvertrag (1 Jahr)

Pipettierer

4459	AKENOMI® NEO - Pipettiergerät
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="304 568 900 600">• Fassungsvermögen für bis zu 12 Objektträger<li data-bbox="304 624 887 656">• Parallele Abarbeitung von bis zu 4 Methoden<li data-bbox="304 680 584 712">• Probenkapazität 64<li data-bbox="304 736 719 768">• 1D und 2D Barcode-Lesegerät

IFA Applikation Immunologie Teste - Zellsubstrate

Passend für AKLIDES® / akiron®

4065 / 4063	AKLIDES® ANA plus (10x12 / 40x12)
<i>Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von IgG Antikörpern gegen nukleäre und zytoplasmatische Antigene (ANA) in humanem Serum</i>	
Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest	Format: Objektträger mit Hep-2 Zellen
Konjugat: anti-human-IgG-FITC	Probenvolumen: 25 µl verdünntes Serum
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten	
Format:	4065: 120 (10x12) Bestimmungen / 4063: 480 (40x12) Bestimmungen

4282 / 4283	AKLIDES® nDNA (10x6 / 10x12)	<i>nur für AKLIDES®</i>
<i>Indirekter Immunfluoreszenztest zur sensitiven Bestimmung von IgG Antikörpern gegen native DNA in humanem Serum</i>		
Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest	Format: Objektträger mit <i>Crithidia luciliae</i> Zellen	
Konjugat: anti-human-IgG-FITC	Probenvolumen: 25 µl verdünntes Serum	
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten		
Format:	4282: 60 (10x6) Bestimmungen / 4283: 120 (10x12) Bestimmungen	

4060	AKLIDES® cANCA (10x6)
<i>Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von IgG Antikörpern gegen neutrophile zytoplasmatische Antigene (ANCA) in humanem Serum</i>	
Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest	Format: Objektträger mit humanen Granulozyten (ethanolfixiert)
Konjugat: anti-human-IgG-FITC	Probenvolumen: 25 µl verdünntes Serum
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten	
Format:	60 (10x6) Bestimmungen

4072	AKLIDES® pANCA (10x6)
<i>Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von IgG Antikörpern gegen neutrophile zytoplasmatische Antigene (ANCA) in humanem Serum</i>	
Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest	Format: Objektträger mit humanen Granulozyten (formalinfixiert)
Konjugat: anti-human-IgG-FITC	Probenvolumen: 25 µl verdünntes Serum
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten	
Format:	60 (10x6) Bestimmungen

IFA Applikation Immunologie Teste - Gewebeschnitte

Passend für AKLIDES® / akiron®

4117	AKLIDES® AMA (12x4)
<i>Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von anti-mitochondrialen Antikörpern (AMA) in humanem Serum</i>	
Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest Konjugat: anti-human-IgG-FITC Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten	Format: Objektträger mit Gewebeschnitten (Rattenniere) Probenvolumen: 50 µl verdünntes Serum
Format:	48 (12x4) Bestimmungen

4119	AKLIDES® ASMA (12x4)
<i>Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von Antikörpern gegen die glatte Muskulatur (ASMA) in humanem Serum</i>	
Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest Konjugat: anti-human-IgG-FITC Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten	Format: Objektträger mit Gewebeschnitten (Rattenmagen) Probenvolumen: 50 µl verdünntes Serum
Format:	48 (12x4) Bestimmungen

4121 / 4122	AKLIDES® Triple (12x4 / 12x8)
<i>Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von Autoantikörpern (ANA/AMA/ASMA/PCA) in humanem Serum</i>	
Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest Konjugat: anti-human-IgG-FITC Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten	Format: Objektträger mit Rattengewebeschnitten (Leber/Magen/Niere) Probenvolumen: 50 µl verdünntes Serum
Format:	4121: 48 (12x4) Bestimmungen / 4122: 96 (12x8) Bestimmungen

4123	AKLIDES® Anti-GBM (12x4)
<i>Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von Antikörpern gegen die Glomeruläre Basalmembran (GBM) in humanem Serum</i>	
Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest Konjugat: anti-human-IgG-FITC Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten	Format: Objektträger mit Affengewebeschnitten (Niere) Probenvolumen: 50 µl verdünntes Serum
Format:	48 (12x4) Bestimmungen

IFA Applikation Immunologie Teste - Gewebeschnitte

Passend für AKLIDES® / akiron®

4125	AKLIDES® ASA (12x4)
<i>Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von Antikörpern gegen Hautantigene (ASA) in humanem Serum</i>	
Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest	Format: Objektträger mit Affengewebeschnitten
Konjugat: anti-human-IgG-FITC	(Speiseröhre)
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten	Probenvolumen: 50 µl verdünntes Serum
Format:	48 (12x4) Bestimmungen

4129	AKLIDES® ICA (12x4)
<i>Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von Antikörpern gegen Inselzellantigene (ICA) in humanem Serum</i>	
Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest	Format: Objektträger mit Affengewebeschnitten
Konjugat: anti-human-IgG-FITC	(Pankreas)
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten	Probenvolumen: 50 µl verdünntes Serum
Format:	48 (12x4) Bestimmungen

4131 / 4132	AKLIDES® EmA (12x4 / 12x8)
<i>Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von IgA Antikörpern gegen Endomysium (EmA) in humanem Serum</i>	
Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest	Format: Objektträger mit Affengewebeschnitten
Konjugat: anti-human-IgA-FITC	(Speiseröhre)
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten	Probenvolumen: 50 µl verdünntes Serum
Format:	4131: 48 (12x4) Bestimmungen / 4132 96 (12x8) Bestimmungen

4133	AKLIDES® CMA (12x4)
<i>Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von Antikörpern gegen Herzmuskelantigene (CMA) in humanem Serum</i>	
Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest	Format: Objektträger mit Affengewebeschnitten
Konjugat: anti-human-IgG-FITC	(Herzmuskel)
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten	Probenvolumen: 50 µl verdünntes Serum
Format:	48 (12x4) Bestimmungen

4135	AKLIDES® SkMA (12x4)
<i>Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von Antikörpern gegen Skelettmuskelantigene (SkMA) in humanem Serum</i>	
Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest	Format: Objektträger mit Affengewebeschnitten
Konjugat: anti-human-IgG-FITC	(Skelettmuskel)
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten	Probenvolumen: 50 µl verdünntes Serum
Format:	48 (12x4) Bestimmungen

IFA Applikation Immunologie Teste - Gewebeschnitte

Passend für AKLIDES® / akiron®

4156	AKLIDES® AAA (12x4)
<i>Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von Antikörpern gegen Antigene der Nebennierenrinde in humanem Serum</i>	
Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest	Format: Objektträger mit Affengewebeschnitten (Nebenniere)
Konjugat: anti-human-IgG-FITC	Probenvolumen: 50 µl verdünntes Serum
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten	
Format:	48 (12x4) Bestimmungen

Applikation Immunologie Teste - CytoBead®

Passend für AKLIDES® / akiron®

4270	AKLIDES® CytoBead® ANCA (6x8)
<i>Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von IgG Antikörpern gegen neutrophile zytoplasmatische Antigene (ANCA) und glomeruläre Basalmembran (GBM) in humanem Serum</i>	
Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest	Format: Objektträger mit humanen Granulozyten (ethanolfixiert) und Mikropartikel beschichtet mit PR3, MPO und GBM
Konjugat: anti-human-IgG-FITC	
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten	Probenvolumen: 50 µl verdünntes Serum
Format:	48 (6x8) Bestimmungen

4281	AKLIDES® CytoBead® RPGN (6x8)
<i>Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von IgG Antikörpern gegen neutrophile zytoplasmatische Antigene (ANCA), glomeruläre Basalmembran (GBM) und native DNA in humanem Serum</i>	
Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest	Format: Objektträger mit humanen Granulozyten (ethanolfixiert) und Mikropartikel beschichtet mit PR3, MPO, GBM und dsDNA
Konjugat: anti-human-IgG-FITC	
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten	Probenvolumen: 50 µl verdünntes Serum
Format:	48 (6x8) Bestimmungen

4272	AKLIDES® CytoBead® ANA (10x8)
<i>Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von IgG Antikörpern gegen nukleäre und zytoplasmatische Antigene (ANA) in humanem Serum</i>	
Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest	Format: Objektträger mit HEp-2 Zellen und Mikropartikel beschichtet mit La, CENP-B, Sm, RNP-Sm, dsDNA, Scl-70, Ro60, Ro52
Konjugat: anti-human-IgG-FITC	
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten	Probenvolumen: 80 µl verdünntes Serum
Format:	80 (10x8) Bestimmungen

4277	AKLIDES® CytoBead® ANA 2 (10x8)
<i>Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von IgG Antikörpern gegen nukleäre und zytoplasmatische Antigene (ANA) in humanem Serum</i>	
Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest	Format: Objektträger mit HEp-2 Zellen und Mikropartikel beschichtet mit La, Jo-1, Sm, RNP-Sm, dsDNA, Scl-70, Ro60, Ro52
Konjugat: anti-human-IgG-FITC	
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten	Probenvolumen: 80 µl verdünntes Serum
Format:	80 (10x8) Bestimmungen

Applikation Immunologie Teste - CytoBead®

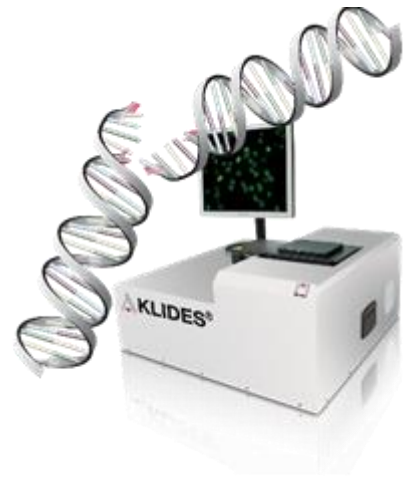
Passend für AKLIDES® / akiron®

4271	AKLIDES® CytoBead® CeliAK (6x8)
<i>Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von IgA oder IgG Antikörpern gegen Endomysium, Transglutaminase 2 und deamidiertes Gliadin mit Positivkontrolle für IgA Antikörper in humanem Serum</i>	
Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest	Format: Objektträger mit Affengewebeschnitten (Speiseröhre) und Mikropartikel beschichtet mit TG2, DG und a-IgA
Konjugat: anti-human-IgA-FITC anti-human-IgG-FITC	Probenvolumen: 50 µl verdünntes Serum
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten	
Format:	48 (6x8) Bestimmungen

IFA Gerät

AKLIDES® Platform Technology

Applikation - Cell Damage



AKLIDES® 2.0

4319	AKLIDES® 2.0 Gerät (siehe auch Seite 16)
4327	AKLIDES® Cell Damage Hardware Aufrüstung
	<ul style="list-style-type: none">• Motorisiertes Fluoreszenzmikroskop mit 2 Objektiven (40x, 63x)• Mehrwellen LED-Lichtquelle mit 4 Wellenlängen• Motorisierter x-y Tisch für 5 Objektträger• Hochqualitätsgraustufenkamera (2,3 MP)

AKLIDES® 2.0 - Softwaremodule

4078	AKLIDES® Systemsoftwarelizenz
4080	AKLIDES® Datenbanklizenz
4171	AKLIDES® Cell Damage Systemsoftwarelizenz
3715	AKLIDES® Cell Damage Evaluierungssoftwarelizenz

AKLIDES® 2.0 - Kalibrierobjektträger

80551	AKLIDES® Intensität Kalibrierobjektträger
4166	AKLIDES® x-y-z Kalibrierobjektträger
3897	AKLIDES® Trim Objektträger

Installation

4082	AKLIDES® Installation und Training
4100	AKLIDES® Anbindung an das Labor-Informations- und Management-System (LIMS)

Serviceverträge

4083	AKLIDES® Hardware Wartungsvertrag (1 Jahr)
4062	AKLIDES® Software Wartungsvertrag (1 Jahr)

Die AKLIDES® Cell Damage Teste

- sind nur für Forschungszwecke -

- nicht für den Diagnostikgebrauch -

4162	AKLIDES® Nuk Human Lymphocyte Complete HLC	Indirekter Immunfluoreszenztest zur quantitativen Bestimmung und zum Nachweis von γ -H2AX in Lymphozyten (Lymphozytenisolierung aus Vollblut)	60 (10x6)
4268	AKLIDES® Nuk Human Lymphocyte Complete Combi HLCC	Indirekter Immunfluoreszenztest zur quantitativen Bestimmung und zum Nachweis von γ -H2AX und 53BP1 in Lymphozyten (Lymphozytenisolierung aus Vollblut)	60 (10x6)
4278	AKLIDES® Nuk Human Lymphocyte Isolation HLI	Lymphozytenisolierung aus Vollblut	60 (10x6)
4362	AKLIDES® Nuk Capillary Blood Human Lymphocyte CBHL	Indirekter Immunfluoreszenztest zur quantitativen Bestimmung und zum Nachweis von γ -H2AX und 53BP1 in Lymphozyten in Kapillarblut	30 (5x6)

Index

Artikel-Nr.	Artikel	Seite
4459	AKENOMI® NEO Pipettierer	18
4296	akiron® Gerät	17
4319	AKLIDES® 2.0 Instrument (<i>Applikation Immunology</i>)	16
4319 / 4327	AKLIDES® 2.0 Instrument (<i>Applikation Cell Damage</i>)	25
4156	AKLIDES® AAA	22
4117	AKLIDES® AMA	20
4065 / 4063	AKLIDES® ANA plus	27
4123	AKLIDES® Anti-GBM	28
4125	AKLIDES® ASA	21
4119	AKLIDES® ASMA	20
4060	AKLIDES® cANCA	19
4133	AKLIDES® CMA	21
4272	AKLIDES® CytoBead® ANA	23
4277	AKLIDES® CytoBead® ANA 2	23
4270	AKLIDES® CytoBead® ANCA	23
4271	AKLIDES® CytoBead® CeliAK	24
4281	AKLIDES® CytoBead® RPGN	23
4131 / 4132	AKLIDES® EmA	21
4129	AKLIDES® ICA	21
4282 / 4283	AKLIDES® nDNA	19
4362	AKLIDES® Nuk CBHL	26
4162	AKLIDES® Nuk HLC	26
4268	AKLIDES® Nuk HLCC	26
4278	AKLIDES® Nuk HLI	26
4072	AKLIDES® pANCA	19
4135	AKLIDES® SkMA	21
4121 / 4122	AKLIDES® Triple	20
2010	anti-Tg magnum	11
1910	anti-TPO magnum	12
2070 / 2071	CentAK® anti-GAD M	15
2050 / 2150	CentAK® anti-IA ₂ M	15
2035	CentAK® IAA M	15
3104	Medizym® anti-AChR	10
3860	Medizym® anti-CCP Ref	9
3803	Medizym® anti-IA2	8
3802	Medizym® anti-GAD	8
3102	Medizym® anti-Tg	5
3002	Medizym® anti-TPO	5

Index

Artikel-Nr.	Artikel	Seite
3791	Medizym® anti-ZnT8	5
3789	Medizym® anti-21-OH	9
3806	Medizym® IAA	9
3804	Medizym® ICAScreen	8
3710	Medizym® FT3	7
3711	Medizym® FT4	7
3807	Medizym® Tg	6
4018	Medizym® Tg Rem	6
3505	Medizym® T.R.A. human	5
3808	Medizym® TSH hs	7
2085	SELco® anti-Tg human	11
2080	SELco® anti-TPO human	12
1630	SELco® Calcitonin	14
1881	SELco® FT4	13
1652	SELco® FT3	13
1301	SELco® Tg 1 step	14
2040	SELco® TRAb human	11
2042	SELco® TRAb human 1 step	11
1450	SELco® TSH rapid	13

Ihre Notizen

Ihre Notizen

Ihre Notizen



MEDIPAN GmbH
Ludwig-Erhard-Ring 3
15827 Dahlewitz / Berlin
Germany



www.medipan.de



info@medipan.de



+49 33708 4417-0