

Produktliste

Gültig ab 15. Juni 2018



Simply innovative diagnostics



ELISA

Produktgruppe	Seite
Schilddrüse	
TSH Rezeptor Autoantikörper	6
Tg Autoantikörper	
TPO Autoantikörper	
Thyreoglobulin	7
TSH	8
Freies Trijodthyronin	
Freies Thyroxin	
Typ 1 Diabetes	
Autoantikörper gegen Glutaminsäure Decarboxylase (GAD65)	9
Autoantikörper gegen Protein Tyrosin Phosphatase (IA2)	
Autoantikörper gegen Zink Transporter (ZnT8)	
Inselzellenautoantikörper (ICA)	10
Insulin-Autoantikörper (IAA)	
Polyendokrinopathien	
Autoantikörper gegen 21-Hydroxylase (21-OH)	10
Rheumatoide Arthritis	
Autoantikörper gegen zyklische citrullinierte Peptide (anti-CCP)	11
Neuropathie	
Autoantikörper gegen den Acetylcholinrezeptor (AChR)	11

RIA

<u>Produktgruppe</u>	<u>Seite</u>
----------------------	--------------

Schilddrüse

TSH Rezeptor Autoantikörper	12
Tg Autoantikörper	
TPO Autoantikörper	13
TSH / FT3 / FT4	14
Thyreoglobulin	15
Calcitonin	

Typ 1 Diabetes-

Autoantikörper gegen Glutaminsäure Decarboxylase (GAD65)	16
Autoantikörper gegen Protein Tyrosin Phosphatase (IA2)	
Insulinautoantikörper (IAA)	

AKLIDES[®] / akiron[®]

Produktgruppe

Seite

AKLIDES[®] / akiron[®] Applikation Immunologie

AKLIDES[®] - Gerät 17

AKLIDES[®] Softwaremodule
Kalibrierobjektträger

akiron[®] - Gerät 18

akiron[®] Softwaremodule
Kalibrierobjektträger

AKENOMI[®] Pipettierer - Gerät 19

AKLIDES[®] / akiron[®] Zubehör

Scanner

AKLIDES[®] / akiron[®] Service

Installation / Serviceverträge

AKLIDES[®] / akiron[®] Applikation Immunologie - Teste 20

Zellsubstrate

Gewebeschnitte 21

CytoBead[®] 23

AKLIDES[®] Applikation Cell Damage

AKLIDES[®] Gerät 24

AKLIDES[®] Softwaremodule
Kalibrierobjektträger

AKLIDES[®] / akiron[®] Service

Installation / Serviceverträge

AKLIDES[®] Applikation Cell Damage - Teste 25

ELISA

Schilddrüse

Autoantikörper

TSH Rezeptor Autoantikörper

3505		Medizym [®] T.R.A. human	
Enzymimmunoassay (ELISA) zur quantitativen Bestimmung von Autoantikörpern gegen den TSH Rezeptor (TRAK) in Humanserum			
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	
Enzymimmunoassay (ELISA) zur quantitativen Bestimmung von Autoantikörpern gegen Thyreoglobulin (Tg AK) in Humanserum			
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	
Enzymimmunoassay (ELISA) zur quantitativen Bestimmung von Autoantikörpern gegen die Thyreoidale Peroxidase (TPO AK) in Humanserum			
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		

Thyreoglobulin

3807		Medizym [®] Tg	
Enzymimmunoassay (ELISA) zur quantitativen Bestimmung Thyreoglobulin (Tg) in Humanserum			
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	
Enzymimmunoassay (ELISA) zur hoch-sensitiven Bestimmung von Thyreoglobulin (Tg) in Humanserum			
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	
Enzymimmunoassay (ELISA) zur hoch sensitiven Bestimmung von Thyreotropin (TSH) in Humanserum (3. Generation)			
Assay Prinzip:	Enzymimmunoassay (Sandwich, 1-Schritt)	Format:	Mikrotiterplatte beschichtet mit anti-TSH Antikörpern
Konjugat:	anti-human-TSH-POD	Inkubationszeit gesamt:	75 Minuten
Standardbereich:	0,0 - 15 mIU/l	Probenvolumen:	50 µl natives Serum
Normalbereich:	0,3 - 3,5 mIU/l (IRP 80/558)	Substrat:	TMB
		Funktionale Assaysensitivität:	0,015 mIU/l
Kitformat:	96 Bestimmungen		

freies Trijodthyronin

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

freies Thyroxin

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

Typ 1 Diabetes

Autoantikörper gegen Glutaminsäure Decarboxylase (GAD₆₅)

3802		Medizym [®] anti-GAD	
Enzymimmunoassay (ELISA) zur quantitativen Bestimmung von Autoantikörpern gegen Glutaminsäure Decarboxylase (GAD₆₅ AK) in Humanserum			
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-IA ₂	
Enzymimmunoassay (ELISA) zur quantitativen Bestimmung von Autoantikörpern gegen Protein Tyrosin Phosphatase (IA₂ AK) in Humanserum			
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	
Enzymimmunoassay (ELISA) zur Bestimmung von Autoantikörpern gegen Zink Transporter 8 (ZnT8 Ab) in Humanserum			
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		

Typ 1 Diabetes

Inselzellantikörper (ICA)

3804		Medizym [®] ICAscreen	
Enzymimmunoassay (ELISA) zur semi-quantitative Bestimmung von Inselzell-Autoantikörpern in Humanserum			
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		

Insulin-Autoantikörper (IAA)

3806		Medizym [®] IAA	
Enzymimmunoassay (ELISA) zur Bestimmung von Autoantikörpern gegen Insulin (IAA) in Humanserum			
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	
Enzymimmunoassay (ELISA) zur quantitativen Bestimmung von Autoantikörpern gegen 21-Hydroxylase (21-OH AK) in Humanserum			
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	
Enzymimmunoassay (ELISA) zur quantitativen und semi-quantitativen Bestimmung von IgG Antikörpern gegen zyklische citrullinierte Peptide (anti-CCP) in Humanserum oder Plasma			
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	
Enzymimmunoassay für die quantitative Bestimmung von Antikörpern gegen den Acetylcholinrezeptor (AChR AK) in humanem Serum			
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		

RIA

Schilddrüse

Autoantikörper

TSH Rezeptor Autoantikörper

2040		SELco [®] TRAb human	
Radiorezeptor Assay zur Bestimmung von Autoantikörpern gegen den TSH Rezeptor (TRAK) in Humanserum			
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		

Tg Autoantikörper

2010		anti-Tg magnum	
Radioliganden Assay zur Bestimmung von Autoantikörpern gegen Thyreoglobulin (Tg AK) in Humanserum			
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	
Radioimmunoassay zur Bestimmung von Autoantikörpern gegen Thyreoglobulin (Tg AK) in Humanserum			
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	
Radioliganden Assay zur Bestimmung von Autoantikörpern gegen die Thyreoidale Peroxidase (TPO AK) in Humanserum			
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	
Radioimmunoassay zur Bestimmung von Autoantikörpern gegen die Thyreoidale Peroxidase (TPO AK) in Humanserum			
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	
Immunoradiometrischer Assay zur Bestimmung von Thyreotropin (TSH) in Humanserum			
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		

FT3 / FT4

1881		SELco [®] FT4	
Radioimmunoassay zur Bestimmung von freiem Thyroxin (FT4) in Humanserum			
Assay Prinzip:	RIA (1-Schritt)	Reaktionstyp:	Festphase (coated tubes, beschichtet mit T4)
Tracer:	¹²⁵ Iod-anti-T4 (monoklonal)	Inkubationszeit gesamt:	120 Minuten
Standardbereich:	0 - 100 pmol/l	Probenvolumen:	50 µl Serum
Referenzbereich:	11 - 23 pmol/l	Analytische Assaysensitivität:	0,7 pmol/l
Kitformat:	100 Bestimmungen		

1652		SELco [®] FT3	
Radioimmunoassay zur Bestimmung von freiem Triiodthyronin (FT3) in Humanserum			
Assay Prinzip:	RIA (1-Schritt)	Reaktionstyp:	Festphase (coated tubes, beschichtet mit T3)
Tracer:	¹²⁵ Iod-anti-T3 (monoklonal)	Inkubationszeit gesamt:	120 Minuten
Standardbereich:	0 - 40 pmol/l	Probenvolumen:	100 µl Serum
Referenzbereich:	2,5 - 6,2 pmol/l	Analytische Assaysensitivität:	0,6 pmol/l
Kitformat:	100 Bestimmungen		

Schilddrüse

Tumormarker

Thyreoglobulin

1301		SELco [®] Tg 1 step	
Immunoradiometrischer Assay zur Bestimmung von Thyreoglobulin (Tg) in Humanserum			
Assay Prinzip:	IRMA, 1-Schritt	Reaktionstyp:	Festphase (coated tubes beschichtet mit anti-hTg, monoclon. Maus)
Tracer:	¹²⁵ Iod-anti-Tg, (monoklon. 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	
Immunoradiometrischer Assay (coated tube) zur quantitativen Bestimmung von Calcitonin (hCT) in humanem Serum oder Plasma			
Assay Prinzip:	IRMA, 1-Schritt	Reaktionstyp:	Festphase (coated tube, beschichtet mit anti-hCT, monoclon. Maus)
Tracer:	¹²⁵ Iod-anti-hCT (monoklon. 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

Antikörper gegen Glutaminsäure Decarboxylase (GAD65)

2071/2070		CentAK [®] anti-GAD ₆₅ M	
Radioliganden Assay zur Bestimmung von Autoantikörpern gegen Glutaminsäure Decarboxylase (GAD₆₅ AK) in Humanserum			
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	
Radioliganden Assay zur Bestimmung von Autoantikörpern gegen Protein Tyrosin Phosphatase (IA₂ AK) in Humanserum			
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	
Radioliganden Assay zur Bestimmung von Autoantikörpern gegen Insulin (IAA) in Humanserum			
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		

AKLIDES[®]

Gerät	
4319	AKLIDES[®] 2.0 <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 oder Mikrotiterplatte• Hochqualitätsgraustufenkamera (2,3 MP)

AKLIDES[®] Softwaremodule	
4078	AKLIDES [®] Systemsoftwarelizenz
4080	AKLIDES [®] Datenbanklizenz
3962	AKLIDES [®] Doctor 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

Kalibrierobjektträger	
80551	AKLIDES [®] / akiron [®] Intensität Kalibrierobjektträger
4166	AKLIDES [®] / akiron [®] x-y-z Kalibrierobjektträger
3897	AKLIDES [®] / akiron [®] Trim Objektträger

AKLIDES[®] / akiron[®] Applikation Immunologie

akiron[®]

Gerät	
4296	akiron[®] <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-Probentisch für 5 Objektträger oder Mikrotiterplatte• 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

Kalibrierobjektträger	
80551	AKLIDES [®] / akiron [®] Intensität Kalibrierobjektträger
4166	AKLIDES [®] / akiron [®] x-y-z Kalibrierobjektträger
3897	AKLIDES [®] / akiron [®] Trim Objektträger

AKLIDES[®] / akiron[®] Applikation Immunologie

AKENOMI[®] Pipettierer

Pipettierer	
4159	<ul style="list-style-type: none">• AKENOMI[®] Gerät• Fassungsvermögen für bis zu 8 Objektträger• Parallele Abarbeitung von bis zu 4 Methoden• Probenkapazität 2 x 24• 1D und 2D Barcode-Lesegerät

AKLIDES[®] / akiron[®] Zubehör

Scanner	
81238	AKLIDES [®] / akiron [®] Barcode-Lesegerät

AKLIDES[®] / akiron[®] Service

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

Serviceverträge	
4083	AKLIDES [®] / akiron [®] Hardware Wartungsvertrag (1 Jahr)
4062	AKLIDES [®] / akiron [®] Software Wartungsvertrag (1 Jahr)

AKLIDES®/akiron® Applikation Immunologie Teste - Zellsubstrate

4065 / 4063 AKLIDES® ANA plus (10x12 / 40x12)

Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von IgG Antikörpern gegen nukleäre und zytoplasmatische Antigene (ANA) in humanem Serum

Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest

Konjugat: anti-human-IgG-FITC

Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten

Format: Objektträger mit Hep-2 Zellen

Probenvolumen: 25 µl verdünntes Serum

Format: 4065: 120 (10x12) Bestimmungen / 4063: 480 (40x12) Bestimmungen

4282 / 4283 AKLIDES® nDNA (10x6 / 10x12) *nur für AKLIDES®*

Indirekter Immunfluoreszenztest zur sensitiven Bestimmung von IgG Antikörpern gegen native DNA in humanem Serum

Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest

Konjugat: anti-human-IgG-FITC

Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten

Format: Objektträger mit *Crithidia lucilliae* Zellen

Probenvolumen: 25 µl verdünntes Serum

Format: 4282: 60 (10x6) Bestimmungen / 4283: 120 (10x12) Bestimmungen

4060 AKLIDES® cANCA (10x6)

Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von IgG Antikörpern gegen neutrophile zytoplasmatische Antigene (ANCA) in humanem Serum

Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest

Konjugat: anti-human-IgG-FITC

Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten

Format: Objektträger mit humanen

Granulozyten (ethanolfixiert)

Probenvolumen: 25 µl verdünntes Serum

Format: 60 (10x6) Bestimmungen

4072 AKLIDES® pANCA (10x6)

Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von IgG Antikörpern gegen neutrophile zytoplasmatische Antigene (ANCA) in humanem Serum

Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest

Konjugat: anti-human-IgG-FITC

Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten

Format: Objektträger mit humanen Granulozyten

(formalinfixiert)

Probenvolumen: 25 µl verdünntes Serum

Format: 60 (10x6) Bestimmungen

4117 AKLIDES® AMA (12x4)

Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von anti-mitochondrialen Antikörpern (AMA) in humanem Serum

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)

Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von Antikörpern gegen die glatte Muskulatur (ASMA) in humanem Serum

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)

Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von Autoantikörpern (ANA/AMA/ASMA/PCA) in humanem Serum

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)

Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von Antikörpern gegen die Glomeruläre Basalmembran (GBM) in humanem Serum

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

4125 AKLIDES® ASA (12x4)

Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von Antikörpern gegen Hautantigene (ASA) in humanem Serum

Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest
Konjugat: anti-human-IgG-FITC
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten

Format: Objektträger mit Affengewebeschnitten (Speiseröhre)
Probenvolumen: 50 µl verdünntes Serum

Format: 48 (12x4) Bestimmungen

4129 AKLIDES® ICA (12x4)

Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von Antikörpern gegen Inselzellantigene (ICA) in humanem Serum

Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest
Konjugat: anti-human-IgG-FITC
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten

Format: Objektträger mit Affengewebeschnitten (Pankreas)
Probenvolumen: 50 µl verdünntes Serum

Format: 48 (12x4) Bestimmungen

4131 / 4132 AKLIDES® EmA (12x4 / 12x8)

Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von IgA Antikörpern gegen Endomysium (EmA) in humanem Serum

Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest
Konjugat: anti-human-IgA-FITC
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten

Format: Objektträger mit Affengewebeschnitten (Speiseröhre)
Probenvolumen: 50 µl verdünntes Serum

Format: 4131: 48 (12x4) Bestimmungen / 4132 96 (12x8) Bestimmungen

4133 AKLIDES® CMA (12x4)

Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von Antikörpern gegen Herzmuskelantigene (CMA) in humanem Serum

Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest
Konjugat: anti-human-IgG-FITC
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten

Format: Objektträger mit Affengewebeschnitten (Herzmuskel)
Probenvolumen: 50 µl verdünntes Serum

Format: 48 (12x4) Bestimmungen

4135 AKLIDES® SkMA (12x4)

Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von Antikörpern gegen Skelettmuskelantigene (SkMA) in humanem Serum

Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest
Konjugat: anti-human-IgG-FITC
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten

Format: Objektträger mit Affengewebeschnitten (Skelettmuskel)
Probenvolumen: 50 µl verdünntes Serum

Format: 48 (12x4) Bestimmungen

4156 AKLIDES® AAA (12x4)

Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von Antikörpern gegen Antigene der Nebennierenrinde in humanem Serum

Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest
Konjugat: anti-human-IgG-FITC
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten

Format: Objektträger mit Affengewebeschnitten (Nebenniere)
Probenvolumen: 50 µl verdünntes Serum

Format: 48 (12x4) Bestimmungen

4270 AKLIDES® CytoBead® ANCA (6x8)

Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von IgG Antikörpern gegen neutrophile zytoplasmatische Antigene (ANCA) und glomeruläre Basalmembran (GBM) in humanem Serum

Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest
Konjugat: anti-human-IgG-FITC
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten

Format: Objektträger mit humanen Granulozyten (ethanolfixiert) und Mikropartikel beschichtet mit PR3, MPO und GBM

Probenvolumen: 50 µl verdünntes Serum

Format: 48 (6x8) Bestimmungen

4281 AKLIDES® CytoBead® RPGN (6x8)

Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von IgG Antikörpern gegen neutrophile zytoplasmatische Antigene (ANCA), glomeruläre Basalmembran (GBM) und native DNA in humanem Serum

Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest
Konjugat: anti-human-IgG-FITC
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten

Format: Objektträger mit humanen Granulozyten (ethanolfixiert) und Mikropartikel beschichtet mit PR3, MPO, GBM und dsDNA

Probenvolumen: 50 µl verdünntes Serum

Format: 48 (6x8) Bestimmungen

4272 AKLIDES® CytoBead® ANA (10x8)

Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von IgG Antikörpern gegen nukleäre und zytoplasmatische Antigene (ANA) in humanem Serum

Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest
Konjugat: anti-human-IgG-FITC
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten

Format: Objektträger mit HEp-2 Zellen und Mikropartikel beschichtet mit La, CENP-B, Sm, RNP-Sm, dsDNA, Scl-70, Ro60, Ro52

Probenvolumen: 80 µl verdünntes Serum

Format: 80 (10x8) Bestimmungen

4277 AKLIDES® CytoBead® ANA 2 (10x8)

Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von IgG Antikörpern gegen nukleäre und zytoplasmatische Antigene (ANA) in humanem Serum

Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest
Konjugat: anti-human-IgG-FITC
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten

Format: Objektträger mit HEp-2 Zellen und Mikropartikel beschichtet mit La, Jo-1, Sm, RNP-Sm, dsDNA, Scl-70, Ro60, Ro52

Probenvolumen: 80 µl verdünntes Serum

Format: 80 (10x8) Bestimmungen

4271 AKLIDES® CytoBead® CeliAK (6x8)

Indirekter Immunfluoreszenztest zur Bestimmung von IgA oder IgG Antikörpern gegen Endomysium, Transglutaminase 2 und deamidiertes Gliadin mit Positivkontrolle für IgA Antikörper in humanem Serum

Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest
Konjugat: anti-human-IgA-FITC
 anti-human-IgG-FITC
Inkubationszeit insgesamt: 60 Minuten

Format: Objektträger mit Affengewebeschnitten (Speiseröhre) und Mikropartikel beschichtet mit TG2, DG und a-IgA

Probenvolumen: 50 µl verdünntes Serum

Format: 48 (6x8) Bestimmungen

AKLIDES® Applikation - Cell Damage

AKLIDES®

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

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

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

AKLIDES® / akiron® Service

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

Serviceverträge	
4083	AKLIDES® / akiron® Hardware Wartungsvertrag (1 Jahr)
4062	AKLIDES® / akiron® Software Wartungsvertrag (1 Jahr)

AKLIDES® Applikation Cell Damage - Teste

4162 AKLIDES® Nuk Human Lymphocyte Complete HLC (10x6)

Indirekter Immunfluoreszenztest zur quantitativen Bestimmung und zum Nachweis von γ -H2AX in Lymphozyten (Lymphozytenisolierung aus Vollblut)

*- Nur für Forschungszwecke -
- Nicht für den Diagnostikgebrauch -*

Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest
Primär-Antikörper: anti-Phospho-Histone H2AX Maus monoklonal IgG
Sekundär-Antikörper: anti-Maus-IgG-FITC
Inkubationszeit insgesamt: 120 Minuten

Format: Objektträger mit 6 Auftragsstellen
Probenvolumen: 6 ml Vollblut
Kitbeschreibung: Enthält alle Reagenzien für die Isolierung von Lymphozyten und zum Nachweis γ -H2AX-positiver Foci.

Format: 60 Bestimmungen (10x6)

4268 AKLIDES® Nuk Human Lymphocyte Complete Combi HLCC (10x6)

Indirekter Immunfluoreszenztest zur quantitativen Bestimmung und zum Nachweis von γ -H2AX und 53BP1 in Lymphozyten (Lymphozytenisolierung aus Vollblut)

*- Nur für Forschungszwecke -
- Nicht für den Diagnostikgebrauch -*

Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest
Primär-Antikörper: anti-Phospho-Histone H2AX Maus monoklonal IgG, anti-53BP1 Kaninchen polyklonal IgG
Sekundär-Antikörper: anti-Maus-IgG-FITC
anti-Kaninchen-IgG-APC
Inkubationszeit insgesamt: 120 Minuten

Format: Objektträger mit 6 Auftragsstellen
Probenvolumen: 6 ml Vollblut
Kitbeschreibung: Enthält alle Reagenzien für die Isolierung von Lymphozyten und zum Nachweis γ -H2AX- und 53BP1-positiver Foci.

Format: 60 Bestimmungen (10x6)

4278 AKLIDES® Nuk Human Lymphocyte Isolation HLI (10x6)

Lymphozytenisolierung aus Vollblut

*- Nur für Forschungszwecke -
- Nicht für den Diagnostikgebrauch -*

Assay Prinzip: Dichtegradientenzentrifugation

Format: Objektträger mit 6 Auftragsstellen
Probenvolumen: 6 ml Vollblut
Kitbeschreibung: Enthält alle Reagenzien für die Isolierung von Lymphozyten.

Format: 60 Bestimmungen (10x6)

AKLIDES® Applikation Cell Damage - Teste

4362 AKLIDES® Nuk Capillary Blood Human Lymphocyte (5x6)

Indirekter Immunfluoreszenztest zur quantitativen Bestimmung und zum Nachweis von γ -H2AX und 53BP1 in Lymphozyten in Kapillarblut

*- Nur für Forschungszwecke -
- Nicht für den Diagnostikgebrauch -*

Assay Prinzip: Indirekter Immunfluoreszenztest

Primär-Antikörper: anti-Phospho-Histone H2AX Maus monoklonal IgG, anti-53BP1 Kaninchen polyklonal IgG

Sekundär-Antikörper: anti-Maus-IgG-FITC
anti-Kaninchen-IgG-APC

Inkubationszeit insgesamt: 120 Minuten

Format: Objektträger mit 6 Auftragsstellen

Probenvolumen: 50 μ l Kapillarblut

Kitbeschreibung: Enthält alle Reagenzien für die Isolierung von Lymphozyten und zum Nachweis γ -H2AX- und 53BP1-positiver Foci.

Format: 30 Bestimmungen (5x6)

Artikel-Nr.	Artikel	Seite
4159	AKENOMI® Pipettierer	19
4296	akiron® Gerät Softwaremodul Kalibrierobjektträger	18
	AKLIDES® akiron® Zubehör + Service	19
4319	AKLIDES® 2.0 Gerät Softwaremodule Kalibrierobjektträger	17
4156	AKLIDES® AAA	22
4117	AKLIDES® AMA	21
4065/4063	AKLIDES® ANA plus	20
4123	AKLIDES® Anti-GBM	21
4125	AKLIDES® ASA	21
4119	AKLIDES® ASMA	21
4060	AKLIDES® cANCA	20
4133	AKLIDES® CMA	22
4272	AKLIDES® CytoBead® ANA	23
4277	AKLIDES® CytoBead® ANA 2	23
4270	AKLIDES® CytoBead® ANCA	23
4271	AKLIDES® CytoBead® CeliAK	23
4281	AKLIDES® CytoBead® RPGN	23
4131/4132	AKLIDES® EmA	22
4129	AKLIDES® ICA	22
4282 / 4283	AKLIDES® nDNA	20
4362	AKLIDES® Nuk CBHL	26
4162	AKLIDES® Nuk HLC	25
4268	AKLIDES® Nuk HLCC	25
4278	AKLIDES® Nuk HLI	25
4072	AKLIDES® pANCA	20
4135	AKLIDES® SkMA	22
4121/4122	AKLIDES® Triple	21
2010	anti-Tg magnum	12
1910	anti-TPO magnum	13
2070/2071	CentAK® anti-GAD M	16
2050/2150	CentAK® anti-IA ₂ M	16
2035	CentAK® IAA M	16
3104	Medizym® anti-AChR	11
3860	Medizym® anti-CCP Ref	11
3803	Medizym® anti-IA2	9
3802	Medizym® anti-GAD	9
3102	Medizym® anti-Tg	6
3002	Medizym® anti-TPO	6
3791	Medizym® anti-ZnT8	9
3789	Medizym® anti-21-OH	10
3806	Medizym® IAA	10
3804	Medizym® ICAscreen	10
3710	Medizym® FT3	8
3711	Medizym® FT4	8
3807	Medizym® Tg	7

Artikel-Nr.	Artikel	Seite
4018	Medizym® Tg Rem	7
3505	Medizym® T.R.A. human	6
3808	Medizym® TSH hs	8
2085	SELco® anti-Tg human	12
2080	SELco® anti-TPO human	13
1630	SELco® Calcitonin	15
1881	SELco® FT4	14
1652	SELco® FT3	14
1301	SELco® Tg 1 step	15
1450	SELco® TSH rapid	14

Notizen:

Notizen:

Notizen:



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

Tel.: +49 (0) 33708 - 4417-0
Fax: +49 (0) 33708 - 4417-25
info@medipan.de
www.medipan.de