

## SPTS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SPTS 0005

Internationale Norm: ISO/IEC 17043:2010  
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17043:2010

Verein für medizinische  
 Qualitätskontrolle  
 Institut für Klinische Chemie  
 Universitätsspital Zürich  
 8091 Zürich

Leiter: Dr. Roman Fried  
 MS-Verantwortlicher: Nicole Mastai  
 Telefon: +41 44 255 34 11  
 E-Mail: [info@mqzh.ch](mailto:info@mqzh.ch)  
 Internet: [www.mqzh.ch](http://www.mqzh.ch)  
 Erstmals akkreditiert: 12.12.2012  
 Aktuelle Akkreditierung: 22.12.2022 bis 21.12.2027  
 Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
 (Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 22.12.2022

#### Anbieter von Eignungsprüfungen für medizinische Laboratorien in den Bereichen Klinische Chemie, Hämatologie / Gerinnung, Immunologie, Mikrobiologie und Sterilitätskontrolle

Fachtechnisches Gebiet / Einzelprodukte oder Produktgruppen	Einzelbestimmungen oder Gruppen von Bestimmungen <sup>1)</sup>	Name der Eignungsprüfung
<b>Hämatologie</b> Stabilisiertes Blut	Hämoglobin, Hämatokrit, Leukozyten, Erythrozyten, Thrombozyten	H1 Hämatologie
	Hämoglobin, Hämatokrit, Leukozyten, Erythrozyten, Thrombozyten, CRP	H2 Hämatologie Plus
Blutausstrich	Beurteilung und Differenzierung von Erythrozyten, Leukozyten, Thrombozyten	H3 Differentialblutbild
	Plasmodiennachweis, Mikroskopie	H4 Parasitäre Hämatologie
Kontrolllösung	Hämoglobin, Hämatokrit	H5 Hämatologie Blutgase

1) Typ A: Keine Änderung gestattet (fixer Geltungsbereich)

2) Typ B: Änderungen innerhalb der Gruppen von Produkten oder der Bestimmungen sind erlaubt (flexibler Geltungsbereich)



## SPTS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SPTS 0005

Fachtechnisches Gebiet / Einzelprodukte oder Produktgruppen	Einzelbestimmungen oder Gruppen von Bestimmungen <sup>1)</sup>	Name der Eignungsprüfung
Antikoaguliertes Vollblut	Hämoglobin, Hämatokrit, Leukozyten, Erythrozyten, Thrombozyten, Neutrophile, Eosinophile, Basophile, Mononzyten, Lymphozyten	H6 Blutbild Automat 5 Part Diff
	Retikulozyten	H7 Retikulozyten Automat
	Plasmodien-Nachweis qualitativ	H11 Malaria-Schnelltest
Kontrolllösung	Blutsenkungsreaktion	H10 Blutsenkung
Antikoaguliertes Vollblut/Kontrollblut	Hämoglobin, Hämatokrit, Leukozyten, Erythrozyten, Thrombozyten	H12 Hemoscreen
<b>Gerinnung</b>		
Gefriergetrocknetes Plasma	aPTT, Fibrinogen, Quick (INR)	G1 Gerinnung orale Antikoagulation
	aPTT, Fibrinogen, Quick (INR), Thrombinzeit	G3 Gerinnung keine Antikoagulation
	aPTT, Fibrinogen, Quick (INR), Thrombinzeit	G4 Gerinnung Heparintherapie
Plasma	D-Dimere, qn	G6 Gerinnung D-Dimere
Gefriergetrocknete Probe inkl. Lösungsmittel	Quick (INR)	G11 Gerinnung CaoguChek XS plus
	Quick (INR)	G12 Gerinnung Hemochrom Junior
	Quick (INR)	G2 INR CoaguChek Pro II
	Quick (INR)	G9 aPTT CoaguChek Pro II
	INR Wert	G14 INR Microsemi
	INR-Wert	G16 Xprecia
	INR-Wert	G17 Lumira DX
	Anti FXa-Aktivität LMW-Heparin	G18 LMWH
	Anti FXa-Aktivität Rivaroxaban/Xarelto	G19 Rivaroxaban
	Anti FXa-Aktivität Apixaban/Eliquis	G20 Apixaban
	Anti FXa-Aktivität Edoxaban/Lixiana	G21 Edoxaban
Anti FIIa-Aktivität Dabigatran	G22 Dabigatran	



## SPTS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SPTS 0005

Fachtechnisches Gebiet / Einzelprodukte oder Produktgruppen	Einzelbestimmungen oder Gruppen von Bestimmungen <sup>1)</sup>	Name der Eignungsprüfung
<b>Immunologie</b>		
Serum/Plasma	CRP, quantitativ	I1 CRP
	IgA, IgG, IgM, IgE, C3, C4, α-1-Antitrypsin, α-1-Glykoprotein, Antistreptolysin, Haptoglobin, Transferrin, β-2-Mikroglobulin, Coeruloplasmin, Präalbumin, löslicher Transferrinrezeptor	I2 Plasmaproteine
	IgE total qn, IgE multispezifisch, IgE spezifisch Erdnuss, Birke, Katze qn, IgE multispezifisch (screening tests)	I3/ I9 Allergologie
Serum/Plasma	CRP quantitativ, Lipoprotein (a)	I5 CVR Cardio Risiko
Vollblut	C-Reaktives Protein (CRP), quantitativ	I7 CRP WB
Serum/Plasma	Anti Deam. Gliadin IgG, IgA, Anti tTG IgG, IgA	I10 Zöliakie
<b>Klinische Chemie</b>		
Serum/Plasma	Albumin, AP, Amylase, PAmylase, Bilirubin, Calcium, Chlorid, Cholesterin, HDL-Cholesterin, CK, Eisen, Fruktosamin, GGT, Glukose, Harnsäure, Harnstoff, Kalium, Lithium, Kreatinin, LDH, Lipase, Magnesium, Natrium, Phosphat, Protein, AST/GOT, ALT/GPT, Triglyceride, Laktat.	K1/K2 Klinische Chemie
Antikoaguliertes Vollblut	Glykiertes Hämoglobin (HbA1c)	K3A/B / K18 HbA1c
Ampulle mit wässriger Kontroll-Lösung	pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , pH, Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Ca <sup>2+</sup> , Cl <sup>-</sup> , Glukose, Laktat, ctHb, sO <sub>2</sub> , fO <sub>2</sub> Hb, fCOHb, fMetHb, fHbF, Bilirubin	K4 Blutgase Oximetrie
Serum/Plasma	Troponin I, Troponin T, Myoglobin, CK-MB Masse (Immunologische Bestimmung), NT-ProBNP	K5 Herzinfarkt Marker
	TSH, T3, T4, fT3, fT4, Cortisol, LH, FSH, Prolaktin (PRL), Testosteron, Estradiol, freies Testosteron, Insulin, SHBG, IGF1, DHEAS	K6 Hormone
	Troponin T, Myoglobin, D-Dimere, NT-pro BNP, CK-MB	K8 h232
Ampulle mit wässriger Kontroll-Lösung	pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , pH, Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup>	K9 Blutgase AVL Opti CCA



## SPTS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SPTS 0005

Fachtechnisches Gebiet / Einzelprodukte oder Produktgruppen	Einzelbestimmungen oder Gruppen von Bestimmungen <sup>1)</sup>	Name der Eignungsprüfung
Serum/Plasma	Ferritin, Folat, Vitamin B12, Holo-transcobalamin	K10 Anämie
	Bilirubin: total, direkt, indirekt und neonatal	K12 Bilirubin neonatal
	PSA, freies PSA, Alpha-1-Fetoprotein (AFP), Carcino-embryonales Antigen (CEA), Human, Choriongonadotropin (HCG) qn, CA125, CA 19-9, CA15-3, NSE, Thyreoglobulin, Cyfra21-1	K14 Tumormarker
	CK MB Aktivität	K15 CK-MB Aktivität
Serum	Cholesterin, HDL Cholesterin, Triglyceride	K19 Cardio Chek Lipidpanel
Serum/Plasma	Procalcitonin PCT, ACTH, c-Peptid	K 20 Hormone 2
	Intaktes Parathormon (PTH), Osteocalcin, EPO	K21 Hormone 3
	Osmolalität, Natrium, Kalium, Glukose, Harnstoff, Osmotische Lücke	K22 Osmolalität
	Carbamazepin, Digoxin, Phenobarbital, Phenytoin, Valproat, Metotrexat, Paracetamol, Amikacin, Tobramycin, Vancomycin, Salicylat	K24 Medikamente
	Cystatin C	K25 Cystatin C
	Alkohol, Ammoniak	K28 Alkohol/Ammoniak
	Cholesterin, HDL Cholesterin, Triglyzeride	K30 Lipide Afinion/Cobas b101
	D-Dimere, Troponin I, NTproBNP	K31 Samsung IB 10/Afias
	Homocystein	K32 Homocystein
	Lipase, Cholinesterase, Bicarbonat, Fructosamin, Lithium und weitere	K34 Klinische Chemie 2 Lipase
	Liquor-Kontrolllösung	Albumin, Laktat, Glucose, Kalium, Natrium, Chlorid, LDH, IgA, IgG, IgM
Kontrolllösung	CDT	K36 CDT
	Cyclosporin, Tacrolimus, Sirolimus	K37 Immunsuppressiva
Serum/Plasma	Serumelektrophorese, Immunfixation	K38 Elektrophorese/Immunfixation
Vollblut	Folat im Erythrozyten	K39 Folat im Ec
Serum/Plasma	Gallensäure	K40 Gallensäure im Serum
	Troponin, D-Dimer, CKMB-Masse, Myoglobin, BNP, NT-proBNP	K41 Triage



## SPTS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SPTS 0005

Fachtechnisches Gebiet / Einzelprodukte oder Produktgruppen	Einzelbestimmungen oder Gruppen von Bestimmungen <sup>1)</sup>	Name der Eignungsprüfung
Serum	Vitamin D (25-OH)	K42 Vitamin D
Serum/Plasma	Anti-Müller-Hormon	K43 AMH
	Calcitonin	K45 Calcitonin
Lyophilisat	Renin, IGF-BP3, Aldosteron	K46 IGF-BP3
	Anti-TPO, Anti Thyreoglobulin, TRAK	K47 Schilddrüsenantikörper
Vollblut	Kreatinin	K48 Kreatinin WB
Serum	IL-6	K49 IL-6
Antikoaguliertes Vollblut	Hämoglobin-Index	H8 Hämolyse-Index
<b>Urinanalysen</b>		
Kontrollurin	quantitativ: Amylase, Calcium, Chlorid, Glukose, Magnesium, Osmolalität, pH, Phosphat, Kalium, Protein, Natrium, Harnstoff, Harnsäure	U1 Urin klinische Chemie
Menschlicher Urin mit Zusätzen	Urinteststreifen und HCG	U2 Urin Teststreifen
Menschlicher Urin mit zugesetzten Drogen und Metaboliten	Amphetamine, Barbiturate, Benzodiazepine, Cannabinoide, Cocain, Methadon, Opiate, Metamphetamin, Trizyklische Antidepressiva, Methaqualon, LSD, Paracetamol, Phencyclidin und weitere	U3 Urin Drogen Screening
Fotos	Urinsediment	U4 Urinsediment
Menschlicher Urin	Albumin, Kreatinin	U5 Kreatinin/Albumin
<b>Mikrobiologie</b>		
Serum/Plasma	HIV Screening mit Schnelltests	V1 HIV Schnelltest
Tupfer	Strep-A qualitativ	B1 Strep A Test Schnelltests
Gefriergetrocknete Bakterien	Uricult pos/neg und Keimzahl	B2 Uricult
Ein Set Kontrollstreifen	Sterilisator	B3 Sterilisator Kontrolle
Serum	Rubella IgG, IgM	B4 Rubella
	Toxoplasmose IgG, IgM	B5 Toxoplasmose
	Treponema IgG, IgM, TPHA/TPPA, RPR/VDRL	B6 Lues
Serum	Cytomegalie IgG, IgM	B7 Cytomegalie
	Varicellen IgG, IgM	B8 Varizellen
Bakterienproben gefriergetrocknet	Bakteriologie Resistenzprüfung + Identifikation	B9 Bakteriologie



## SPTS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SPTS 0005

Fachtechnisches Gebiet / Einzelprodukte oder Produktgruppen	Einzelbestimmungen oder Gruppen von Bestimmungen <sup>1)</sup>	Name der Eignungsprüfung
Hitze fixierter Objektträger mit klinischem Probenmaterial Kontrolllösung/Tupfer	Gramfärbung und Beurteilung des Grampräparates	B10 Gramfärbung
	NAT Chlamydia, Neisseria gonorrhoeae	B11 CT/NG
	NAT Staphylococcus Aureus, MRSA	B12 SA/MRSA
	NAT Clostridium difficile	B13 Clostridium difficile
	NAT Streptokokken Gruppe B	B14 Strepto B
	NAT Norovirus	B15 Norovirus
	NAT Influenza, RSV	B16 Influenza/RSV
	NAT Mycobacterium tuberculosis	B17 Mycobacteria
	NAT Viren, Bakterien Gastrointestinaltrakt	B18 Gastropanel
	NAT Viren, Bakterien Respirationssystem	B19 Respipanel
Serum/Plasma	EBV VCA IgG, EBV VCA IgM, EBV EBNA qualitativ, Schnelltest	B20 EBV
Kontrolllösung/Tupfer	Legionellen im Urin	B21 Legionella Urin
	Pneumokokken im Urin	B22 S. pneumoniae
	NAT Viren, Meningitis	B23 Meningitispanel
Kontrolllösung	RSV- und Influenzavirus-Antigen	B24 RSV/Influenza Ag
Kontrolllösung/Tupfer	NAT Carba-R	B25 Carba-R
	NAT Enterovirus	B26 Enterovirus
	NAT VanA/VanB	B29 VanA/VanB
Kontrolllösung	Adeno-Rota-Norovirus Antigen	B30 Adeno-/Rota-/Norovirus Ag
Kontrolllösung/Tupfer	NAT SARS-CoV-2	B31 SARS-CoV-2 NAT
Kontrolllösung	SARS-CoV-2 Anti IgG, IgM, IgA	B32 SARS-CoV-2 Antikörper
	SARS-CoV-2 Antigen	B33 SARS-CoV-2 Antigen
	SARS-CoV + Flu + RSV NAT	B36 SARS-CoV + Flu + RSV NAT
<b>Stuhlanalyse</b>		
Simulierte Stuhlprobe	Okkultes Blut im Stuhl	S1 Okkultes Blut im Stuhl
Kontrolllösung	Calprotectin	K29 Calprotectin
	Helicobacter pylori Antigen im Stuhl	B27 Helicobacter Pylori

\* / \* / \* / \* / \*

1) Typ A: Keine Änderung gestattet (fixer Geltungsbereich)

2) Typ B: Änderungen innerhalb der Gruppen von Produkten oder der Bestimmungen sind erlaubt (flexibler Geltungsbereich)