

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
 Internet: www.mqzh.ch
 Erstmals akkreditiert: 12.12.2012
 Aktuelle Akkreditierung: 22.12.2022 bis 21.12.2027
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 20.09.2024

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 ¹⁾	Name der Eignungsprüfung
Hämatologie 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 ¹⁾	Name der Eignungsprüfung
Antikoaguliertes Vollblut	Hämoglobin, Hämatokrit, Leukozyten, Erythrozyten, Thrombozyten, Neutrophile, Eosinophile, Basophile, Mononzyten, Lymphozyten, MCV, MCH, MCHC, RDW, Immature Gran.	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
Gerinnung		
Gefriergetrocknetes Plasma	aPTT, Fibrinogen, Quick (INR)	G1 Gerinnung orale Antikoagulation
	aPTT, Fibrinogen, Quick (INR), Thrombinzeit, Faktor II, Faktor V, Faktor VII	G3 Gerinnung keine Antikoagulation
	aPTT, Fibrinogen, Quick (INR), Thrombinzeit, Anti-FXa-Aktivität, PICT	G4 Gerinnung Heparintherapie
Plasma	D-Dimere, qn, auch POCT-Geräte	G6 Gerinnung D-Dimere
Gefriergetrocknete Probe inkl. Lösungsmittel	Quick (INR)	G11 Gerinnung CoaguChek 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	

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 ¹⁾	Name der Eignungsprüfung
Immunologie		
Serum/Plasma, Kontrolllösung	CRP	I1 CRP
	IgA, IgG, IgM, IgE, C3, C4, α -1-Antitrypsin, α -1-Glykoprotein, Antistreptolysin, Haptoglobin, Transferrin, β -2-Mikroglobulin, Coeruloplasmin, Präalbumin, löslicher Transferrinrezeptor, Rheumafaktor, freie Leichtketten Kappa/ Lambda	I2 Plasmaproteine
	IgE total qn, IgE multispezifisch, IgE spezifisch Erdnuss, Birke, Katze qn, IgE multispezifisch (screening tests)	I3/ I9 Allergologie
Serum/Plasma	CRP hs, Lipoprotein (a), Apolipoprotein A1/B	I5 CRP/Lp (a)
Vollblut	C-Reaktives Protein (CRP)	I7 CRP WB
Serum/Plasma	Anti Deam. Gliadin IgG, IgA, Anti tTG IgG, IgA	I10 Zöliakie
	CRP	I11 CRP Lumira
Klinische Chemie		
Serum/Plasma	Albumin, AP, Amylase, P-Amylase, Bilirubin, Calcium, Chlorid, Cholesterin, HDL/LDL-Cholesterin, CK, Eisen, Fruktosamin, GGT, Glukose, Harnsäure, Harnstoff, Kalium, Lithium, Kreatinin, LDH, 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 ₂ , pCO ₂ , pH, Na ⁺ , K ⁺ , Ca ²⁺ , Cl ⁻ , Glukose, Laktat, ctHb, sO ₂ , fO ₂ Hb, fCOHb, fMetHb, fHbF, Bilirubin	K4 Blutgase Oximetrie
Serum/Plasma	Troponin I, Troponin T, Myoglobin, CK-MB Masse (Immunologische Bestimmung), NT-ProBNP, BNP	K5 Herzinfarktmarker
	TSH, T3, T4, fT3, fT4, Cortisol, LH, FSH, Prolaktin, Testosteron, Estradiol, freies Testosteron, Insulin, SHBG, IGF1, DHEAS, Progesteron, 17-OH Progesteron, Androstendion	K6 Hormone
	Troponin T, Myoglobin, D-Dimere, NT-pro BNP, CK-MB	K8 Herzinfarktmarker h232



SPTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SPTS 0005

Fachtechnisches Gebiet / Einzelprodukte oder Produktgruppen	Einzelbestimmungen oder Gruppen von Bestimmungen ¹⁾	Name der Eignungsprüfung
Ampulle mit wässriger Kontroll-Lösung	pO ₂ , pCO ₂ , pH, Na ⁺ , K ⁺	K9 Blutgase Opti CCA
Serum/Plasma	Ferritin, Folat, Vitamin B12, Holo-transcobalamin	K10 Anämie
	Bilirubin: total, direkt, indirekt und neonatal	K12 Bilirubin neonatal
	PSA, freies PSA, AFP, CEA, HCG, CA125, CA 19-9, CA15-3, NSE, Thyreoglobulin, Cyfra21-1, S100	K14 Tumormarker
	CK-MB Aktivität	K15 CK-MB Aktivität
	Procalcitonin, ACTH, c-Peptid	K 20 Hormone 2
	Parathormon, 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, Gentamicin, Primidon	K24 Medikamente
	Cystatin C	K25 Cystatin C
	Alkohol, Ammoniak	K28 Alkohol/Ammoniak
	Cholesterin, HDL Cholesterin, Triglyzeride	K30 Lipide Afinion/Cobas b101
	Troponin I, NTproBNP	K31 Herzinfarktmarker Afias
	Homocystein	K32 Homocystein
	Lipase, Cholinesterase, Bicarbonat, Fructosamin, Kupfer, Zink, Lithium und weitere	K34 Klinische Chemie 2
	Kontrolllösung	Albumin, Laktat, Glucose, Kalium, Natrium, Chlorid, LDH, IgA, IgG, IgM
CDT		K36 CDT
Serum/Plasma	Cyclosporin, Tacrolimus, Sirolimus, Everolimus	K37 Immunsuppressiva
	Serumelektrophorese, Immunfixation	K38 Elektrophorese/Immunfixation
	Folat im Erythrozyten	K39 Folat im Ec
Vollblut	Gallensäure	K40 Gallensäure im Serum
	Troponin I, CKMB, Myoglobin, BNP, NT-proBNP	K41 Herzinfarktmarker Triage

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 ¹⁾	Name der Eignungsprüfung
Serum	Vitamin D (25-OH), Vitamin D 1.25-(OH) ₂	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, Ikterie-Index, Lipämie-Index	H8 Serum-Indizes HIL
Serum/Plasma	Copeptin	K52 Copeptin
Urinanalysen		
Kontrollurin	Amylase, P-Amylase, Calcium, Chlorid, Glukose, Magnesium, Osmolalität, pH, Phosphat, Kalium, Protein, Natrium, Harnstoff, Harnsäure, spez. Gewicht	U1 Urinchemie quantitativ
Humaner Urin mit Zusätzen	Urinteststreifen und HCG	U2 Urin Teststreifen
Humaner 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	5 Bilder aus Urinsediment	U4 Urinsediment
Humaner Urin	Albumin, Kreatinin	U5 Urin Kreatinin/Albumin
Mikrobiologie		
Serum/Plasma	HIV Screening mit Schnelltests	V1 HIV Schnelltest
Flüssigkeit	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, Mumps IgG, IgM	B4 Rubella/Mumps
	Toxoplasmose IgG, IgM	B5 Toxoplasmose
	Treponema IgG, IgM, TPHA, RPR/VDRL, Titerbestimmung RPR und TPHA	B6 Lues
	Cytomegalie IgG, IgM	B7 Cytomegalie



SPTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SPTS 0005

Fachtechnisches Gebiet / Einzelprodukte oder Produktgruppen	Einzelbestimmungen oder Gruppen von Bestimmungen ¹⁾	Name der Eignungsprüfung
Serum	Varicellen IgG, IgM, HSV1/2 IgG, IgM	B8 Varizellen/HSV
Bakterienproben gefriergetrocknet	Bakteriologie Resistenzprüfung + Identifikation	B9 Bakteriologie
Hitzefixierter Objektträger mit klinischem Probenmaterial	Gramfärbung und Beurteilung des Grampräparates	B10 Gramfärbung
Kontrolllösung/Tupfer	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
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
Serum/Plasma	FSME IgG, IgM	B34 FSME IgG, IgM
	Masern IgG, IgM, Parvo IgG, IgM	B35 Masern/Parvo
Kontrolllösung	SARS-CoV + Flu + RSV NAT	B36 SARS-CoV + Flu + RSV NAT
	Clostridium Diff, GDH, Toxin A/B	B37 C. Diff Ag (GDH, Toxin A/B)



SPTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SPTS 0005

Fachtechnisches Gebiet / Einzelprodukte oder Produktgruppen	Einzelbestimmungen oder Gruppen von Bestimmungen ¹⁾	Name der Eignungsprüfung
Ausstriche	Säurefeste Stäbchen 2 Ausstriche, Qualitativ	B39 Mykobakterien Mikroskopie
Bakterienproben	Mykobakterien Kultur Identifikation und Resistenz	B40 Mykobakterien Kultur 1 TB
	Mykobakterien Kultur non TB Identifikation	B41 Mykobakterien Kultur 2 non TB
Serum	2 Proben A und B Ag und Ak, p24 Combo-Test für HIV, Ag und Ak für HBc, HBe, HBs, Ak für HCV	B42 HIV/Hepatitis B/C
Lyophilisat	HAV Ig IgG, IgM	B43 Hepatitis A
	HEV IgG, IgM	B44 Hepatitis E
	CMV Amplifikation und Nukleinsäurennachweis	V2 CMV NAT qn
	EBV Amplifikation und Nukleinsäurennachweis	V3 EBV NAT qn
	HBV Amplifikation und Nukleinsäurennachweis	V4 HBV NAT qn
	HC Amplifikation und Nukleinsäurennachweis	V5 HCV NAT qn
	HIV Amplifikation und Nukleinsäurennachweis	V6 HIV NAT qn
Stuhlanalyse		
Simulierte Stuhlprobe	Okkultes Blut im Stuhl qualitativ und quantitativ	S1 Okkultes Blut im Stuhl
Kontrolllösung	Calprotectin im Stuhl	K29 Calprotectin im Stuhl
	Helicobacter pylori Antigen im Stuhl	B27 Helicobacter Pylori im Stuhl
	Pankreas Elastase im Stuhl	K51 Pankreas Elastase im Stuhl

* / * / * / * / *

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

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