

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Internationale Norm: ISO 15189:2012
 Schweizer Norm: SN EN ISO 15189:2013

<p> Hauptsitz Unilabs AG Labor für Medizinische Analytik Zweigniederlassung Dübendorf Ringstrasse 12 8600 Dübendorf </p> <p> Geschäftsstelle 1: Unilabs AG Labor für Medizinische Analytik Labor Seespital Horgen Asylstrasse 19 8810 Horgen </p>	<p> Leiter/in: Märten Schneider MS-Verantwortliche/r: Shkipe Klenja (a.i.) Telefon: +41 58 864 58 58 E-Mail: CustomerServiceinfo@unilabs.com Internet: http://www.unilabs.ch Erstmals akkreditiert: 13.06.2017 Aktuelle Akkreditierung: 13.06.2017 bis 12.06.2022 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen) </p>
---	---

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 11.01.2021

Prüflaboratorium für medizinische Laboruntersuchungen in den Bereichen Bakteriologie inklusive Mykologie und Parasitologie, molekulare Infektdiagnostik und molekulare Genetik, Klinische Chemie, Medikamenten-Analytik, Immunologie, Infekterologie, Hämatopathologie, Hämatologie und Gerinnung

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Hauptsitz Dübendorf		
Klinische Chemie (Proben humanen Ursprungs) Blut	Immunoassay Methode zur quantitativen Bestimmung (Gehaltsbestimmung) von: <i>Medikamenten</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Abbott Architect c8000 oder c16000 Clinical Chemistry Analyzer (Abbott), Reagenzien Abbott



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Urin	Immunoassay Methode zum qualitativen Nachweis von: <i>Drogen/Suchtstoffen oder deren Metaboliten</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Abbott Architect c8000 oder c16000 Clinical Chemistry Analyzer (Abbott), Reagenzien Abbott
Urin	Immunoassay Methode zum qualitativen Nachweis von: <i>Drogen/Suchtstoffen oder deren Metaboliten</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Abbott Architect c8000 oder c16000 Clinical Chemistry Analyzer (Abbott), Reagenzien Thermo Scientific
Blut, Punktat	Immunoassay mit Chemilumineszenz-Detektion Methode zur quantitativen Bestimmung (Gehaltsbestimmung) von: <i>Tumormarkern, Herzmarkern, Schilddrüsenmarkern, Metabolischen Markern, Fertilitätsmarkern</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Abbott Architect i2000SR Immunoanalyzer (Abbott), Reagenzien Abbott und Axis-Shield
Blut	Immun-Nephelometrie Methode zur quantitativen Bestimmung (Gehaltsbestimmung) von: <i>Proteinen</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: BN Prospec (Siemens), Reagenzien Siemens
Blut, Urin, Punktat	Immunturbidimetrie Methode zur quantitativen Bestimmung (Gehaltsbestimmung) von: <i>Proteinen, Medikamenten, Infektmarkern</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Abbott Architect c8000 oder c16000 Clinical Chemistry Analyzer (Abbott), Reagenzien Abbott
Blut, Urin	Potentiometrie elektroanalytisches Verfahren der quantitativen Bestimmung (Gehaltsbestimmung) von: <i>Elektrolyten</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Abbott Architect c8000 oder c16000 Clinical Chemistry Analyzer (Abbott), Reagenzien Abbott



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut, Urin, Punktat	<p>Spektrophotometrie quantitative Bestimmung durch Konzentrationsbestimmung lichtabsorbierender Substanzen von:</p> <p><i>Proteinen, Enzymen, Metabolischen Markern, Elektrolyten, Stoffwechselprodukten</i></p>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Abbott Architect c8000 oder c16000 Clinical Chemistry Analyzer (Abbott), Reagenzien Abbott
Urin, Liquor	<p>Turbidimetrie Methode zur quantitativen Bestimmung (Gehaltsbestimmung) von:</p> <p><i>Proteinen</i></p>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Abbott Architect c8000 oder c16000 Clinical Chemistry Analyzer (Abbott), Reagenzien Abbott
Blut	<p>Chromatographische Analyse mit HPLC (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie) zur quantitativen Bestimmung (Gehaltsbestimmung) von:</p> <p><i>CDT</i></p>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Agilent Technology, HPLC HP 1100 + Gilson ASPEC, Reagenz BioRad
Urin	<p>Chromatographische Analyse mit HPLC (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie) zur quantitativen Bestimmung (Gehaltsbestimmung) von:</p> <p><i>Katecholaminen und Metaboliten, VMS (Vanillinmandelsäure), HVS (Homovanillinsäure), 5-HIES (5-Hydroxyindolessigsäure; (5-HIAA); Metanephrinen</i></p>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Agilent Technology, HPLC HP 1100 / Infinity II + Gilson ASPEC, Reagenz Recipe
Blut	<p>Chemi-Lumineszenz-Immunometrischer Assay (CLIA) Antikörperbasierendes Verfahren mit Chemilumineszenz zum quantitativen und semi-quantitativen Nachweis von:</p> <p><i>Proteinen, Tumormarkern, Infektmarkern</i></p>	Standardmethode/kommerzielles Kit: LIAISON® XL LAS DiaSorin, Reagenz DiaSorin S.p.A.



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Klinische Chemie, Medikamentenanalytik/ Massenspektrometrie (Proben humanen Ursprungs) Blut oder Urin	Flüssigchromatographie gekoppelt mit Massenspektrometrie (LC-MS) Gehaltsbestimmung von Medikamenten und Drogen als auch deren Metaboliten	Eigene Verfahren: IMS1020554 IMS1020555 IMS1020556 IMS1020557 IMS1020558 IMS1020560 IMS1020563 IMS1020564 IMS1020566 IMS1020567 IMS1020568
Blut oder Urin	Gehaltsbestimmung von humanen Metaboliten Flüssigchromatographie gekoppelt mit Massenspektrometrie (LC-MS) Gehaltsbestimmung von Medikamenten und Drogen als auch deren Metaboliten	Eigene Verfahren: IMS1020565 Kommerzielle Kit/Verfahren: Recipe MS 1100, Recipe MS 9000/9200
Klinische Chemie (Spezialanalytik) (Proben humanen Ursprungs) Blut	Fluoreszenz-Immuno-Assay (FIA) Nachweis auf Basis eines Antikörper-Fluorophor-Komplexes (TRACE® Technologie) von: <i>Pränatalmarkern</i> <i>Tumormarkern</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Kryptor Compact Plus, Reagenz ThermoScientific und B.R.A.H.M.S.



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	Enzym-markierter, immunometrischer Chemilumineszenz-Assay (Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay) zum Nachweis von: <i>Hormonen</i> <i>Hormonbindungsproteinen</i> <i>Prohormonen bzw. deren Spaltprodukte</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Immulite 2000, Reagenz Siemens
Blut	Kapillar-Elektrophorese mit oder ohne Immuntypisierung Auftrennung und Identifikation von <i>Proteinen</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Capillarys 3 tera, Reagenz Sebia
Blut und Urin	Gel-Elektrophorese mit oder ohne Immunfixation Auftrennung und Identifikation von: <i>Proteinen (Isoenzyme, Immunglobuline, Gesamtprotein, Lipoproteine)</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Hydrasys, Hydrasys2, Reagenz Sebia
Blut, Liquor	<i>Oligoklonale Banden</i>	Hydrasys2, Sebia
Liquor + Blut (paralleler Ansatz)	Immun-Nephelometrie Methode zur quantitativen Bestimmung (Gehaltsbestimmung) von Proteinen (Serum/Liquor): <i>Albumin, IgG, IgA, IgM</i>	IMMAGE800, Beckman Coulter, Reagenz Beckman Coulter
Blut	Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) antikörperbasierendes Verfahren mit enzymatischer Farbreaktion zum Nachweis von: <i>Proteinen</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Handmethode, Reagenz Immundiagnostik
Stuhl	Chemi-Lumineszenz-Immunistischer Assay (CLIA) Antikörperbasierendes Verfahren mit Chemilumineszenz zum quantitativen und semi-quantitativen Nachweis von: <i>Proteinen</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: LIAISON® XL LAS DiaSorin, Reagenz DiaSorin S.p.A.



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Liquor	Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) antikörperbasierendes Verfahren mit enzymatischer Farbreaktion zum Nachweis von: <i>Demenzmarker (T-Tau, Phospho-Tau 181, Beta-Amyloid 1-42 und Beta-Amyloid 1-40)</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: TECAN Hydroflex, Reagenzien EUROIMMUN
Blut	Turbidimetrie Methode zur quantitativen Bestimmung von: <i>Freie Leichtketten kappa/lambda</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: SPAPlus, Reagenz Binding Site
Bakteriologie (Proben humanen Ursprungs)	Probeninokulation automatisch/semiautomatisch	Standardverfahren, Inoqua (Becton Dickinson)
	Sonikation	Standardverfahren, BactoSonic
Humane Körperflüssigkeiten (Blut, Punktionen verschiedener Art, Dialyselösungen, Ausscheidungsprodukte, Gewebe); Implantate (implantierte Materialien), urogenitale Proben, Wundabstrich, respiratorische Proben, Stuhl	Isolierung Kultur Blutkultur	Standardverfahren: VirtuO (BioMérieux) oder manuell (Inkubator)
	Identifizierung Färbung und Lichtmikroskopie - Färbung nach Gram - Färbung nach Tan-Thiam-Hok	Standardverfahren: MiraStainer (EMD) oder manuell Lit. Caroll/Pfaller
	biochemisch: automatisch massenspektrometrisch	Standardverfahren: Vitek2/Vitek MS (BioMérieux)
Stuhl	Enzymimmunoassay (EIA) Helicobacter pylori - Antigen im Stuhl	Standardverfahren/kommerzielle Kits: Dako Cytomation Ltd.



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Urin	Immunoassays: Immunchromatographischer Membrantest (ICT) qualitativer Nachweis von Legionella pneumophila Ag Streptococcus pneumoniae Ag	Standardverfahren, kommerzielles Kit: BinaxNOW®, Abbott
Stuhl	Rotavirus/Adenovirus Ag Giardia Lamblia Ag	bioNexia, BioMérieux und CerTest Rota+Adeno combo Card, AxonLab RIDA Quick Giardia, r-biopharm Techlab
Bakterienisolat	Clostridium difficile Toxin/Antigen (Toxinnachweis) Okkultes Blut Antibiogramme Agardiffusionstest MHK oder Disc manuell	Hexagon OBT Standardverfahren, Lit. Caroll/Pfaller
Mykologie (Proben humanen Ursprungs)	MHK, automatisch	Standardverfahren: Vitek 2 (BioMérieux)
Humane Körperflüssigkeiten (Blut, Punktionen verschiedener Art, Dialyselösungen, Ausscheidungsprodukte); Implantate (implantierte Materialien), Haut und Hautanhangsgebilde	Lichtmikroskopie und Kultur zur Schimmelpilz- und Sprosspilzanalyse Identifizierung aufgrund morphologischer und mikroskopischer Kriterien	Standardverfahren, Lit. Caroll/Pfaller
	Identifizierung Lichtmikroskopie	Standardverfahren, Lit. Caroll/Pfaller
	massenspektrometrisch	Standardverfahren: Vitek MS(BioMérieux)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Parasitologie (Proben humanen Ursprungs)		
Stuhl	Identifizierung Lichtmikroskopie	Standardverfahren, Lit. Caroll/Pfaller
Hämatopathologie (Proben humanen Ursprungs)		
Knochenmark-Aspirat	Färbung - Eisen-Färbung - Peroxidase-Färbung - Esterase-Färbung (spezifische und unspezifische) - PAS-Färbung - Giemsa-Färbung	- IMS1036266 - IMS1036231 - IMS1036223 - IMS1036696 - IMS1023842
EDTA-Plasma, EDTA-Knochenmark	Mikroskopie Morphologische Beurteilung der hämatopoetischen Zellen. Durchflusszytometrie mit CD-Antikörpern Lymphozyten-Typisierung zur Lymphomdiagnostik: - Screening - B-Zell-Panel - T-Zell-Panel	Standardmethode manuell - IMS1023842, IMS1024208 Standardmethode/kommerzielles Kit: Beckman Coulter Navios EX XT, Reagenzien Beckman Coulter
Hämatologie und Gerinnung (Proben humanen Ursprungs)		
Blut, Punktat, Liquor	Mikroskopie Qualitative und quantitative Beurteilung von gefärbten Präparaten: - Punktate (Aszites, Gelenke, Liquor): Zellzahl, Differenzierung, Kristalle - Blutausstriche: mikroskopische Differenzierung - Malaria (Dicker Tropfen, Blutausstrich) - Retikulozyten	Standardmethode/kommerzielles Kit: - IMS1030519, IMS1024204, IMS1024208 - IMS1023842 - IMS1023835 - IMS1028658
Urin	von ungefärbten Präparaten: - Urinsediment - glomeruläre Erythrozyten	- IMS1025940, IMS1027544 - IMS1027544, IMS1031433



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	<p>Geltest Makroskopischer Nachweis von</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erythrozytenantigene beim Kindesvater - Kälteantikörper - Blutgruppenbestimmung: Antigenbestimmung, Isoagglutininbestimmung, Kell-Antigen, Rhesus-Faktor und Rhesus-Phänotyp - Antikörpersuchtest, direkter Coombs-Test 	<p>Standardmethode/kommerzielles Kit: Ortho Vision Analyzer (Ortho Clinical Diagnostics), Reagenz Ortho Clinical Diagnostics</p> <ul style="list-style-type: none"> - IMS1026822 - IMS1026820 - IMS1026190 - IMS1026191
Blut	<p>Durchflusszytometrie Automatisierte Zellzählung und -Differenzierung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - grosses und kleines Blutbild - Retikulozyten automatisch 	<p>Standardmethode/kommerzielles Kit: XN3000 (Sysmex) - IMS1024639, IMS1024640</p>
Punktat	<ul style="list-style-type: none"> - Zellzahlbestimmung und Differenzierung (WBC, MN, PMN,RBC) 	<p>XN3000 Body Fluids (Sysmex) - IMS1036357</p>
Liquor	<ul style="list-style-type: none"> - Zellzahlbestimmung und Differenzierung (WBC, MN, PMN, RBC, EO) 	<p>XN3000 Body Fluids (Sysmex) - IMS1041885</p>
Blut	<p>DC-Impedanzmessung mit hydrodynamischer Fokussierung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erythrozyten - Thrombozyten - Thrombozyten aus Citrat und Heparin 	<p>Standardmethode/kommerzielles Kit: XN3000 (Sysmex)</p>
Punktat/Liquor	<ul style="list-style-type: none"> - Erythrozyten 	<p>XN3000 Body Fluids - IMS1036357</p>
Blut	<p>Kummulative Impulshöhensummierung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hämatokrit 	<p>Standardmethode/kommerzielles Kit: XN3000 (Sysmex)</p>
Blut	<p>Zyanid-freie SLS-Hb-Methode</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hämoglobin 	<p>Standardmethode/kommerzielles Kit: XN3000 (Sysmex)</p>



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Urin	Trockenchemie/Teststreifen - -spezifisches Gewicht	Standardmethode/kommerzielles Kit: Clinitek 500 (Siemens)
	Trockenchemie/Teststreifen - Farbumschlag zur qualitativen/semiquantitativen Bestimmung von Metaboliten und Zellen im Urin	Standardmethode/kommerzielles Kit: iChem Velocity/Clinitek 500 (IRIS Diagnostics/Siemens)
Urin	Refraktometrie - spezifisches Gewicht	Standardmethode/kommerzielles Kit: iChem Velocity (IRIS Diagnostics)
Blut	Trockenchemie Immunchromatographie, Schnelltest zum Nachweis von Plasmodien	Standardmethode/kommerzielles Kit: BinaxNOW® (Alere)
Blut	Nach Westergren Blutsenkung	Standardmethode: IMS1024116
Blut	Hochdruckflüssigkeits-Chromatographie (HPLC) HbF, HbA2	Standardmethode/kommerzielles Kit: Variant II (BioRad)
Blut	Durchflusszytometrie mit CD-Antikörpern Detektion der T-Lymphozyten-Subpopulationen, B-Lymphozyten und NK-Zellen	Standardmethode/kommerzielles Kit: Cytomics FC500 (Beckmann Coulter) Navios EX (Beckmann Coulter), Verfahren: IMS1027969, IMS1042535, IMS1044869
Blut	Koagulometrie zur quantitativen Bestimmung von aPTT, Fibrinogen (nach Clauss), TZ, Quick	Standardmethode/kommerzielles Kit: ACL TOP 300 (AxonLab)
Blut	Immunoassay (Turbidimetrie) D-Dimer, Suchtest Heparin induzierte Thrombozytopenie (HIT-Ab)	Standardmethode/kommerzielles Kit: ACL TOP 300 (AxonLab)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	<p>Chromogener Test zur quantitativen Bestimmung der Aktivität folgender Parameter:</p> <p>Antithrombin (AT) III (anti-Xa), Protein C funktionell</p> <p>Antithrombin (AT) III (anti-IIa)</p> <p>Anti-Faktor Xa-Aktivität UFH, LMWH</p>	<p>Standardmethode/Kommerzielles Kit:</p> <p>ACL TOP 500/550 (IL, AxonLab), Instrumentation Laboratory (AxonLab)</p> <p>ACL TOP 500/550 (IL, AxonLab), HYPHEN BioMed (Endotel)</p> <p>ACL TOP 300/550 (IL, AxonLab), HemosIL (IL)</p>
Blut	<p>Gerinnungszeit zur quantitativen Bestimmung der Aktivität folgender Parameter:</p> <p>APC-Resistenz (Faktor V Leiden), aPTT, Faktor II, Faktor V, Faktor VII, Faktor VIII, Faktor IX, Faktor X, Faktor XI, Lupus Antikoagulans (aPTT, DRVVT), Protein S Aktivität Quick, Thrombinzeit, Fibrinogen (nach Clauss)</p>	<p>Standardmethode/Kommerzielles Kit:</p> <p>ACL TOP 500/550 (IL, AxonLab), Instrumentation Laboratory (AxonLab)</p>
Blut	<p>Immunoassay Quantitativen Bestimmung von:</p> <p>D-Dimer, Faktor XIII Ag, Protein S Ag frei, von Willebrand Faktor Ristocetin Cofaktor Aktivität, von Willebrand-Faktor Ag, Suchtest Heparin induzierte Thrombozytopenie (HIT-Ab)</p> <p>Antithrombin III Antigen (Ag)</p>	<p>Standardmethode/Kommerzielles Kit:</p> <p>ACL TOP 500/550 (IL, AxonLab), Instrumentation Laboratory (AxonLab)</p> <p>ACL TOP 500/550 (IL, AxonLab), HYPHEN BioMed (Endotel)</p>
Blut/Serum	<p>Anti-Beta-2 Glycoprotein IgG/IgM, Anti-Cardiolipin IgG/IgM,</p>	<p>AcuStar (IL, AxonLab), Instrumentation Laboratory (AxonLab)</p>
Blut	<p>Heparin induzierte Thrombozytopenie IgG-AK (HIT-IgG)</p>	



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Infektserologie (Proben humanen Ursprungs)		
Blut	<p>Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) antikörperbasierendes Verfahren mit enzymatischer Farbreaktion zum Nachweis von:</p> <p><i>Antikörper gegen spezifische Antigene (unterteilt nach Immunglobulin-klassen)</i></p>	Standardmethode/kommerzielles Kit: DSX II, Reagenz Virion/Serion
Blut	<p>Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) antikörperbasierendes Verfahren mit enzymatischer Farbreaktion zum Nachweis von:</p> <p><i>Antikörper gegen spezifische Antigene (unterteilt nach Immunglobulin-klassen)</i></p>	Standardmethode/kommerzielles Kit: DSX III, Reagenz Virion/Serion, EPITOPE Diagnostics Inc. (über Tecomedical AG), VIRCELL (über RUWAG) und MIKROGEN bei Pharma Consulting GmbH (Mikrogen Diagnostik)
Blut	<p>Chemi-Lumineszenz-Immunometrischer Assay (CLIA) antikörperbasierendes Verfahren mit Chemilumineszenz zum qualitativen, semi-quantitativen und quantitativen Nachweis von:</p> <p><i>Antikörpern gegen spezifische Antigene (unterteilt nach Immunglobulin-klassen)</i></p>	Standardmethode/kommerzielles Kit: LIAISON® XL LAS DiaSorin, Reagenz DiaSorin S.p.A.
Blut	<p>Immunoassay mit Chemilumineszenz-Detektion, Chemiluminescent Microparticle Immuno-Assay (CMIA) Zweischritt-Immunoassay zur qualitativen oder quantitativen Bestimmung von Ak (Chemiflex®)</p>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Abbott Architect i2000SR, Reagenz Abbott



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	Enzym-markierter immunometrischer Chemilumineszenz-Assay (Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay) enzymatische Komplexbildung zum Nachweis von: <i>spezifischen Antikörpern (unterteilt nach Immunglobulinklassen)</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Immulite 2000, Reagenz Siemens
Blut	Immunoblot antikörperbasierendes, membran-gebundenes Trennverfahren zum Nachweis von: <i>spezifischen Antikörpern (unterteilt nach Immunglobulinklassen)</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: ProfiBLOT48 (Tecan) und ViraScan/ViraCam (Viramed Biotech AG), Reagenz/Kit ViraStripe (Viramed Biotech AG)
Blut	Immunoblot antikörperbasierendes, membran-gebundenes Trennverfahren zum Nachweis von: <i>spezifischen Antikörpern (unterteilt nach Immunglobulinklassen)</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: ProfiBLOT48 (Tecan), Reagenz Fujirebio
Blut	Indirekte Immunfluoreszenz (IIF) antikörperbasierendes Verfahren zum Nachweis von: <i>spezifischen Antikörpern unterteilt nach Immunglobulinklassen</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Handmethode, Focus Diagnostics bei Pharma Consulting GmbH
Blut	Direkte/indirekte Agglutination antikörperbasierendes Verfahren zum Nachweis von: <i>spezifischen Antikörpern gegen Mikroorganismen</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Handmethode, Reagenzien Fujirebio/ BioMérieux



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	Enzym-Immuno-Assay (EIA) antikörperbasierendes Verfahren mit enzymatischer Reaktion zum Nachweis von: <i>Antikörper gegen spezifische Antigene</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Handmethode, Reagenz R-Biopharm AG
Blut	Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) antikörperbasierendes Verfahren mit enzymatischer Reaktion zum Nachweis von: <i>Antikörper gegen spezifische Antigene</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Focus Diagnostics (über DiaSorin)
Blut	Komplementbindungsreaktion Verbrauch an Komplementfaktoren zum Nachweis von: <i>spezifischen Antikörpern gegen Bakterien, Viren</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Handmethode, Reagenz Virion/Serion, Merck
Blut	Neutralisations-Test Neutralisationsreaktion zum Nachweis von: <i>Antikörper gegen spezifische Antigene</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Handmethode, Reagenz BioMérieux
Immunologie (Proben humanen Ursprungs)		
Blut	Fluoreszenz-Immuno-Assay (FEIA) basierend auf einer Komplexbindungsreaktion erfolgt der Nachweis von: <i>gesamt und allergenspezifischem IgE, spezifisches IgG, Autoantikörper, Entzündungsmarkern (ECP, Tryptase)</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Phadia Immucap, Reagenz ThermoFisher



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	Indirekte Immunfluoreszenz (IIF) antikörperbasierendes Verfahren zum Nachweis von: <i>spezifischen Antikörpern gegen Zell- und Gewebeantigene</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Handmethode oder auf AP16, Biosystems, Reagenz INOVA
Blut	Indirekte Immunfluoreszenz (IIF) antikörperbasierendes Verfahren zum Nachweis von: <i>spezifischen Antikörpern gegen Zell- und Gewebeantigene</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: HELIOS IFA, Slides von Aesku
Blut	Immunodot antikörperbasierendes, membran-gebundenes Trennverfahren zum Nachweis von: <i>spezifischen Antikörpern gegen Zell- und Gewebeantigene</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: ProfiBLOT48 (Tecan), ALPHADIA Diagnostics und EUROIMMUN
Liquor und Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) antikörperbasierendes Verfahren mit enzymatischer Farbreaktion zum Nachweis von: <i>Antikörper IgG und IgM gegen Borrelia (Neuroborreliose)</i> <i>Antikörper IgG für MRZ-Reaktion Masern, Röteln, VZV,</i> <i>Antikörper IgG gegen Treponema pallidum (Neurolyues)</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: TECAN Hydroflex, Reagenz EUROIMMUN
Molekulare Infekt-Diagnostik (Proben humanen Ursprungs)	Extraktion DNA(DNS)-Extraktion RNA(RNS)-Extraktion	Standardmethode/kommerzielles Kit: MagNA Pure 96, MagNA Pure Compact, Cobas 4800, Cobas AmpliPrep, Cobas 6800 (Roche Diagnostics), QIAstat-Dx (QIAGEN), Extraktionskits (Qiagen)
Kernhaltige Körperzellen humanen Ursprungs; Mikroorganismen aus Abstrichen, humanem Gewebe, Körperflüssigkeiten, Ausscheidungsprodukten		



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Abstriche, Körperflüssigkeiten, Ausscheidungsprodukte (Sekrete)	Real Time PCR (Echtzeit) Amplifikationsverfahren mit Fluoreszenzmarker <u>Viren:</u> Adenovirus Cytomegalievirus (CMV) Epstein Barr Virus (EBV) Herpes simplex Virus HSV 1+2 Humanes Herpesvirus 6 Humanes Herpesvirus 8 Varizella-Zoster-Virus (VZV) Masernvirus	<i>Eigene Verfahren,</i> LC 480 II Roche: IMS1030770 IMS1032386 IMS1030800 IMS1030808 IMS1030811 IMS1030812 IMS1032466 IMS1039481
	<u>Bakterien:</u> Bakterielle Breitspektrum 16S Bartonella henselae Bartonella quintana Bordetella pertussis Bordetella parapertussis Borrelia burgdorferi Chlamydomphila pneumoniae Corynebakterium diphtheriae (Toxin-Gen) Enterohemorrhagische E. coli (EHEC) Enteroinvasive E. coli (EIEC) Enteropathogene E. coli (EPEC) Enterotoxigene E. coli (ETEC) Gardnerella vaginalis Helicobacter pylori Legionella pneumophila Mycobacterium tuberculosis (Komplex) Mycoplasma genitalium Mycoplasma hominis Mycoplasma pneumoniae Shigella spp. Staphylococcus aureus Ureaplasma urealyticum Ureaplasma parvum MRSA (mecA Gen) Panton-Valentine-Leukocidin-Toxin-Gen	IMS1031829 IMS1030773 IMS1030774 IMS1030776 IMS1030775 IMS1030777 IMS1030780 IMS1031102 IMS1030785 IMS1030783 IMS1030783 IMS1030786 IMS1031103 IMS1030807 IMS1030814 IMS1030818 IMS1030819 IMS1030820 IMS1032265 IMS1030783 IMS1032264 IMS1032370 IMS1031104 IMS1032262 IMS1032263
Abstriche, Körperflüssigkeiten, Ausscheidungsprodukte (Sekrete)	<u>Parasiten:</u> Toxoplasma gondii Trichomonas vaginalis Entamoeba histolytica	IMS1032266 IMS1032369 IMS1030784



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Abstriche, Körperflüssigkeiten, Ausscheidungsprodukte (Sekrete)	<p>Real Time PCR (Echtzeit) Amplifikationsverfahren mit Fluoreszenzmarker zum Nachweis (und evtl. Quantifizierung)</p> <p><u>Viren:</u> Enteroviren (Echo- + Coxsackieviren) Norovirus</p> <p>Influenza A Virus Influenza B Virus Respiratorisches-Synzytial-Virus (RSV) Chikungunya Virus Coronavirus SARS-CoV-2 Cytomegalievirus (CMV) quant. Denguevirus Hepatitis-E-Virus JC Polyoma Virus BK Polyoma Virus Parvovirus B19 Zikavirus</p> <p>Hepatitis-B-Virus (HBV) quant. Hepatitis-C-Virus (HCV) quant. HIV-1 quant. Coronavirus SARS-CoV-2</p> <p>Humanes Papilloma-Virus (HPV)</p> <p><u>Bakterien:</u> MRSA Screening Clostridium difficile Toxin</p> <p>Haemophilus ducreyi Treponema pallidum Tropheryma whipplei</p> <p>Chlamydia trachomatis Neisseria gonorrhoeae</p>	<p>kommerzielle Verfahren/Tests</p> <p>LC 480 II, Roche: Kit: R-Biopharm</p> <p>Kit: R-Biopharm; GeneXpert (Cepheid)</p> <p>LC 480 II, Roche: Kit: R-Biopharm Kit: R-Biopharm Kit: R-Biopharm</p> <p>Kit: Altona Kit: Altona; GeneXpert (Cepheid) Kit: Altona Kit: Altona Kit: Altona Kit: Altona Kit: Altona Kit: Altona</p> <p>Cobas 6800 (Roche): Kit: Roche Diagnostics Kit: Roche Diagnostics Kit: Roche Diagnostics</p> <p>CFX96 BioRad: Kit: Seegene</p> <p>LC 480 II (Roche) / GeneXpert (Cepheid): Roche Diagnostics und GeneXpert (Cepheid)</p> <p>LC 480 II, Roche: Kit: ProGenie Kit: ProGenie Kit: ProGenie</p> <p>Cobas 4800 (Roche) und Cobas 6800 (Roche) Kit: Roche Diagnostics Kit: Roche Diagnostics</p>



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Serum, Plasma (EDTA)	PCR mit Hybridisierung Nachweis von Hepatitis-C-Virus Genotyp	<i>Kommerzielle Verfahren/Tests:</i> ABI 9700, ThermoFisher Scientific, Kit: Siemens
Abstriche, Körperflüssigkeiten, Ausscheidungsprodukte (Sekrete)	RT-PCR Multiplex RT-PCR Verfahren zum Nachweis von	<i>Kommerzielles Verfahren/Tests:</i> QIAstat Dx (QIAGEN), Kit: QIAGEN
Molekulare Humangenetik (Proben humanen Ursprungs)	Gastrointestinalen Viren, Bakterien und Parasiten Respiratorischen Viren und Bakte- rien	IMS1042735
Vollblut (EDTA, Citrat), Abstriche (Mundschleimhaut)	Mutationsnachweis mit Real Time PCR und Schmelzpunktbe- stimmung HLA B27	Eigenes Verfahren , Roche LC 480 II, IMS1032259
	Faktor II Prothrombin Faktor V "Leiden"-Mutation Apolipoprotein B Genotyp (ApoB) Hämochromatose (C282Y, H63D) Laktose Intoleranz (T13910C) MTHFR Genotyp (A1298C) MTHFR Genotyp (C677T) Plasminogen-Aktivator-Inhibitor (PAI-1)	kommerzielle Verfahren/Tests: LC 480 II, Roche Kit: Tib MolBiol (Roche) Kit: Tib MolBiol (Roche) Kit: Tib MolBiol (Roche) Kit: Tib MolBiol (Roche) Kit: Tib MolBiol (Roche) Kit: Tib MolBiol (Roche) Kit: Tib MolBiol (Roche) Kit: Tib MolBiol (Roche)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Geschäftsstelle Seespital Horgen		
Hämatologie (Proben humanen Ursprungs)		
Blut	Koagulometrie/Photometrie zur quantitativen Bestimmung von <i>aPTT,</i> <i>Quick+INR,</i> <i>Anti-Faktor XA UFH,</i> <i>Anti-Faktor XA LMW</i> <i>Thrombinzeit 1+2</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: ACL TOP 300 (Axonlab), Instrumentation Laboratory (IL)
Blut	Immunoassay zur quantitativen Bestimmung von <i>D-Dimer</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: ACL TOP 300 (Axonlab), Instrumentation Laboratory (IL)
Blut	Elektrochemische Messung der Thromboplastinzeit nach Aktivierung der Blutgerinnung mit human-rekombinantem Thromboplastin	Standardmethode/kommerzielles Kit: Coagucheck XS Plus (Roche), (human-rekombinantem Thromboplastin)
Blut	nach Clauss <i>Fibrinogen</i>	Standardmethode/kommerzielles Kit: ACL TOP 300 (Axonlab), Instrumentation Laboratory (IL)
Blut	Durchflusszytometrie mittels Halbleiter-Laser - Automatisierte Zellzählung und Zelldifferenzierung: - Leukozyten - Granulozyten (basophile, eo- sinophile neutrophilien unreife) - Retikulozyten - Lymphozyten - Monozyten - NRBC Erythroblasten	Standardmethode/kommerzielles Kit: Sysmex XN-1000 (Siemens), Reagenzien Sysmex
	Mikroskopie (Handmethode) qualitative und quantitative Beurteilung von gefärbten Präparaten:	Eigene Verfahren:



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	<ul style="list-style-type: none"> - Differentialblutbild (Zelldifferenzierung) - Kleihauer Test: Erythrozyten fetale, im mütterlichen Blut - Malaria (dicker Tropfen + Ausstrich) 	<p>IMS1015782</p> <p>IMS1015783, Reagenz Instrumentation Laboratory (IL)</p> <p>IMS1015767, Reagenz Instrumentation Laboratory (IL)</p>
Knochenmark	- Knochenmark-Ausstrich	IMS1015788
Punktat, Liquor, Blut	<p>Impedanz-Messung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zellzahl und Zelldifferenzierung 	Standardmethode/kommerzielles Kit: Sysmex XN-1000 (Siemens), Reagenzien Sysmex
Blut	<p>Immunchromatographie Malaria-Antigennachweis</p>	Standardmethode/kommerzielles Kit: Reagenz Instrumentation Laboratory (IL)
Blut	<p>Impedanz Messprinzip der Mantelstrom (DC) – Detektion (DC = Gleichstrom), quantitative Bestimmung von: Erythrozyten Thrombozyten</p>	Standardmethode/Kommerzielles Kit: Sysmex XN-1000 (Siemens), Reagenzien Sysmex
Blut	<p>Impulshöhensummierung (berechneter Wert) Hämatokrit</p>	Standardmethode/Kommerzielles Kit: Sysmex XN-1000 (Siemens), Reagenzien Sysmex
	<p>Westergren-Methode</p>	Becton Dickinson
Blut	Blutsenkung	
Blut	<p>Zyanidfreie SLS Methode Hämoglobin</p>	Standardmethode/Kommerzielles Kit: Sysmex XN-1000 (Siemens), Reagenzien Sysmex



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
- Blut	<p>Geltest Makroskopischer Nachweis von</p> <ul style="list-style-type: none"> - ABD-Kontrolle - Antikörpersuchtest - Blutgruppenbestimmung: Blutgruppe (mit Iso), Blutgruppe Säugling - Rhesus-Phänotyp - Prophylaxepanel - Antikörpersuchtest, direkter Coombs-Test: DAT monospezifisch, polyspezifisch 	- Standardmethode/kommerzielles Kit: Ortho Vision Analyzer (Ortho Clinical Diagnostics), Reagenz Ortho Clinical Diagnostics
Klinische Chemie (Proben humanen Ursprungs)		
Blut und Urin	<p>Potentiometrie elektroanalytisches Verfahren zur quantitativen Bestimmung von</p> <p><i>Elektrolyten</i></p>	Standardmethode/Kommerzielles Kit: Abbott Architect ci4100 Clinical Chemistry Analyzer (Abbott), Reagenzien Abbott
Urin	<p>Potentiometrie elektroanalytisches Verfahren zur quantitativen Bestimmung von</p> <p><i>pH</i></p>	Kommerzielles Verfahren, Metrohm
Blut	<p>Potentiometrie elektroanalytisches Verfahren zur quantitativen Bestimmung von</p> <p><i>Elektrolyten, Blutgasen, Kreatinin</i></p>	Standardmethode/Kommerzielles Kit: iSTAT (Abbott) (point-of-care System), Reagenzien Abbott
Blut	<p>Enzyme Linked Fluorescent Assay (ELFA) Troponin I hs</p>	Standardmethode/Kommerzielles Kit: miniVIDAS Blue (Biomerieux), Reagenzien Biomerieux
Blut	Procalcitonin	Standardmethode/Kommerzielles Kit: Abbott Architect ci4100 Clinical Chemistry Analyzer (Abbott), Reagenzien Abbott



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	Turbidimetrie Methode zur quantitativen Bestimmung von <i>CRP</i> <i>Transferrin</i>	Standardmethode/Kommerzielles Kit: Abbott Architect ci4100 Clinical Chemistry Analyzer (Abbott), Reagenzien Abbott
Blut	Amperometrie elektrochemische Methode zur quantitativen Bestimmung von <i>PO2 (Partialdruck Sauerstoff),</i> <i>SO2 (Hb Sättigung)</i>	Standardmethode/Kommerzielles Kit: iSTAT (Abbott) (point-of-care System), Reagenzien Abbott
Blut	Immunoassay mit Chemilumineszenz-Detektion Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA) Methode zur quantitativen Bestimmung (Gehaltsbestimmung) von <i>Ferritin,</i> <i>Herzmarkern,</i> <i>Fertilitätsmarkern,</i> <i>Metabolische Markern</i>	Standardmethode/Kommerzielles Kit: Abbott Architect ci4100 Clinical Chemistry Analyzer (Abbott), Reagenzien Abbott
Blut und Urin	CMIA enzymatisch mit Isocitratdehydrogenase Methode zur quantitativen Bestimmung (Gehaltsbestimmung) von <i>Magnesium</i>	Standardmethode/Kommerzielles Kit: Abbott Architect ci4100 Clinical Chemistry Analyzer (Abbott), Reagenzien Abbott
Punktat und Blut	CMIA enzymatisch mit Glycerinphosphatoxidase Methode zur quantitativen Bestimmung (Gehaltsbestimmung) von <i>Triglyceriden</i>	Standardmethode/Kommerzielles Kit: Abbott Architect ci4100 Immunoanalyzer (Abbott), Reagenzien Abbott
Blut	indirekt proportionaler CMIA Methode zur quantitativen Bestimmung (Gehaltsbestimmung) von <i>25-OH-VitaminD</i> <i>Vancomycin (Talspiegel, Spitzenspiegel)</i>	Standardmethode/Kommerzielles Kit: Abbott Architect ci4100 Immunoanalyzer (Abbott), Reagenzien Abbott



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Blut	umgekehrt proportionaler CMIA Methode zur quantitativen Bestimmung (Gehaltsbestimmung) von <i>Vitaminen, Hormonen</i>	Standardmethode/Kommerzielles Kit: Abbott Architect ci4100 Immunoanalyzer (Abbott), Reagenzien Abbott
Blut	Enzymatisch-kolorimetrisches Verfahren zur quantitativen Bestimmung (Gehaltsbestimmung) von <i>Gallensäure</i>	Standardmethode/Kommerzielles Kit: Abbott Architect ci4100 Immunoanalyzer (Abbott), Reagenzien Abbott
Blut Heparin-Plasma Serum	Immunoassay mit spektrophotometrischer Detektion quantitative Bestimmung (Gehaltsbestimmung) von <i>Ethanol Lithium</i>	Standardmethode/Kommerzielles Kit: Abbott Architect ci4100 Immunoanalyzer (Abbott), Reagenzien Abbott
Blut und Urin	Osmolarität / Gefrierpunktserniedrigung <i>Osmolalität</i>	Standardmethode: Osmometer 210 Fiske
Urin	Immunoassay / Enzymimmunoassay qualitativer Nachweis von <i>Drogen/Suchtstoffen oder deren Metaboliten</i>	Standardmethode/Kommerzielles Kit: Abbott Architect ci4100 Clinical Chemistry Analyzer (Abbott), Reagenzien Abbott
Urin	Trockenchemie / Mikroskopie Urinsediment: Bilirubin, Erythrozyten, Glucose, Ketone, Leukozyten, Nitrit, pH, Sediment, spez. Gewicht, Trübung, Urobilinogen, Urinstatus	Standardmethode/Kommerzielles Kit: Clinitek Status (Siemens), Reagenzien Siemens
Blut	Spektrophotometrie quantitative Bestimmung durch Konzentrationsbestimmung lichtabsorbierender Substanzen von <i>Serum- und Plasma-Proteinen, Enzymen (Leberenzyme), Metabolischen Markern</i>	Standardmethode/Kommerzielles Kit: Abbott Architect ci4100 Clinical Chemistry Analyzer (Abbott), Reagenzien Abbott



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Urin	Spektrophotometrie quantitative Bestimmung durch Konzentrationsbestimmung lichtabsorbierender Substanzen von <i>Serum- und Plasma-Proteinen, Metabolischen Markern</i>	Standardmethode/Kommerzielles Kit: Abbott Architect ci4100 Clinical Chemistry Analyzer (Abbott), Reagenzien Abbott
Liquor und Punktat	Spektrophotometrie quantitative Bestimmung durch Konzentrationsbestimmung lichtabsorbierender Substanzen von <i>Serum- und Plasma-Proteinen, Metabolischen Markern</i>	Standardmethode/Kommerzielles Kit: Abbott Architect ci4100 Clinical Chemistry Analyzer (Abbott), Reagenzien Abbott
Infektserologie / Immunologie (Proben humanen Ursprungs)		
Blut	direkt proportionaler Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA) qualitativer und quantitativer Nachweis von <i>Infektmarkern</i>	Standardmethode/Kommerzielles Kit: Abbott Architect ci4100 Clinical Chemistry Analyzer (Abbott), Reagenzien Abbott
Urin	Immunchromatographie zum Nachweis von Legionella pneumophila Ag Streptococcus pneumoniae Ag	Kommerzielles Verfahren Alere BinaxNOW, Fa Alere (über Abbott) (Handmethode)
mikrobiologische Untersuchungsproben	Real Time PCR (Echtzeit) Amplifikationsverfahren mit Fluoreszenzmarker zum Nachweis (und evtl. Quantifizierung) Norovirus RSV Influenzavirus Streptokokken Gruppe B (GBS) MRSA	Kommerzielles Verfahren: GeneXpert (Cepheid)

Weitere Angaben zu den einzelnen Analysenparametern und den verwendeten Methoden finden sich in der Liste der Prüfverfahren, welche beim Labor angefordert werden kann



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0639

Abkürzung	Bedeutung
ABI	Applied Biosystems PCR Systems
Ag	Antigen
Ig	Immunglobulin
IL	Instrumentation Laboratory
LC	Light Cycler
Lit. Carroll/Pfaller	K.C. Carroll and M.A. Pfaller; Manual of Clinical Microbiology 12th Edition, Volume 1 und 2; 2019; Washington, DC, ASM Press

* / * / * / * / *