

Ackrediterade kvalitetssäkringsprogram inom flexibel omfattning

Kvalitetssäkringsprogram och ingående komponenter / undersökningar	Art. nr.	Provtyp i kvalitetssäkringsprogrammet
Albumin i urin, låg nivå U—Albumin U—Albumin/Krea U—Kreatinin	8	Urin
Alkoholer P—Aceton P—Etanol P—Isopropanol P—Metanol	19	Serum
Alkoholmarkörer i urin U—EtG (mg/L) U—EtG (pos/neg) U—EtS (mg/L)	292	Frystorkad urin
Allmän klinisk kemi P—ALAT P—Albumin P—Alkaliskt fosfatas (ALP) P—Amylas P—ASAT P—Bilirubin P—Bilirubin, konjugerat P—Calcium P—Digoxin P—Kreatininkinas (CK) P—Fosfat P—Glukos P—GT Pt—eGFR(Krea)relativ P—HDL-kolesterol P—Järn P—Kalium P—Klorid P—KolesterolP—Kreatinin P—Laktat P—Laktatdehydrogenas (LD) P—LDL-kolesterol P—LDL-kolesterol, beräknat P—Lipas P—Litium P—Magnesium P—Natrium P—non-HDL-kolesterolP—Osmolalitet P—Pankreasamylas P—Paracetamol P—Salicylat P—Triglycerider P—Urat P—Urea P—Zink	107	Serum
Allmän klinisk kemi, poolat serum P—ALAT P—Albumin P—Alkaliskt fosfatas (ALP) P—Amylas P—ASAT P—Bilirubin P—Bilirubin, konjugerat P—Calcium P—Kreatininkinas (CK) P—Fosfat P—Glukos P—GT Pt—eGFR(Krea)relativ P—HDL-kolesterol P—Järn P—Kalium	106	Serum

Kvalitetssäkringsprogram och ingående komponenter / undersökningar	Art. nr.	Provtyp i kvalitetssäkringsprogrammet
P—Klorid P—Koldioxid P—KolesterolP—Kreatinin P—Laktat P—Laktatdehydrogenas (LD) P—LDL-kolesterol P—LDL-kolesterol, beräknat P—Lipas P—Magnesium P—Natrium P—non-HDL-kolesterol P—Osmolalitet P—Pankreasamylas P—Triglycerider P—Urat P—Urea P—Zink		
Allmän klinisk kemi, urinalyser U—Calcium U—Fosfat U—Glukos U—Kalium U—Klorid U—Kreatinin U—Magnesium U—Natrium U—Osmolalitet U—Urat U—Urea	105	Urin
ANA-diagnostik P—ANA (IgG, IF) P—ANA (IgG, mönster) P—dsDNA-ak (IgG) P—ANA-specificiteter (ENA) P—SSA/Ro60-ak (IgG) P—SSA/Ro52-ak (IgG) P—SSB-ak (IgG) P—Sm-ak (IgG) P—RNP-ak (IgG) P—Scl70-ak (IgG) P—Jo1-ak (IgG)	73	Digitala bilder Plasma Serum
Apolipoprotein P—Apolipoprotein A1 P—Apolipoprotein B P—Apo B/Apo A1 P—Lipoprotein (a)	140	Plasma Serum
Bakterier i feces F—Tarmpatogena bakterier, odling F—Tarmpatogena bakterier	173	Bakterier i suspensionsmedium
Bakterier och svamp i nedre luftvägar	225	Frystorkade bakterieisolat Frystorkade svampisolat
Bedömning av agglutination Bedömning gelkort Bedömning kassett	256	Digitala bilder
Bestämning av svagt D-antigen Reaktionsstyrka RhD Reaktionsstyrka svagt D	446	Erythrocyter i suspensionsmedium
Blodgas och elektrolyter P—Calciumjon, fri P—Glukos P—Kalium P—Klorid P—Kreatinin P—Laktat P—Natrium P—pH	248	Hemoglobinlösning Vattenbaserad proteinlösning

Kvalitetssäkringsprogram och ingående komponenter / undersökningar	Art. nr.	Provtyp i kvalitetssäkringsprogrammet
P—pO2 P—pCO2 P—Urea		
Blodgruppering med DAT ABO-bestämning Antikroppsscreening Antikroppsidentifiering DAT RhD-bestämning Anti-C3d Anti-IgG Blodtyp A1	95	Erythrocyter i plasma Erythrocyter i Suspensionsmedium
Blodgruppering med förenlighetsprövning ABO-bestämning Antikroppsscreening Antikroppsidentifiering BAS-test MG-test RhD-bestämning Blodtyp A1	97	Erythrocyter i plasma Erythrocyter i Suspensionsmedium
Blodkomponenter, erythrocyter B—Hemoglobin Leukocyter	182	Erythrocytsuspension
Blodkomponenter, trombocyter Leukocyter Trombocyter	121	Trombocytkoncentrat
Blododling Aerob odling Anerob odling	44	Frystorkade bakterieisolat Frystorkade svampisolat
Blodsmitta, screening P—HIV 1+2 (ak+ag) P—HIV 1+2 (ak+ag) (s/co) P—HTLV 1+2-ak P—HTLV 1+2-ak (s/co) P—HBs-ag P—HBs-ag (s/co) P—HBc-ak P—HBc-ak (s/co) P—HCV-ak P—HCV-ak (s/co) P—Syfilis-ak P—Syfilis-ak (s/co)	31	Plasma Serum
Borrelia-antikroppar Csv-Borrelia IgG Csv-Borrelia IgM P—Borrelia IgG P—Borrelia IgM	45	Cerebrospinalvätska Serum
CDT P—CDT P—CDT, disialo	6	Serum
Celiakidiagnostik P—Deamiderad gliadin peptid (DGP)-antikropp, IgG P—Transglutaminas (TG2)-antikropp, IgA P—Transglutaminas (TG2)-antikropp, IgG	75	Serum
Celler i blod, digital klassificering De vanligaste komponenterna, fler kan tillkomma: B—Neutrofila granulocyter (stavkärniga) B—Neutrofila granulocyter (segmentkärniga) B—Eosinofila granulocyter B—Basofila granulocyter B—Lymfocyter B—Monocyter B—Plasmaceller B—Blastceller B—Promyelocyter B—Metamyelocyter	112	Digitala bilder

Kvalitetssäkringsprogram och ingående komponenter / undersökningar	Art. nr.	Provtyp i kvalitetssäkringsprogrammet
B—Myelocyter B—Lymfocyter, variantform		
Celler i blod, neutrofila gran. Digital klassificering B—Erytroblast B—Jättetrombocyter B—Megakaryocyter B—Neutrofila granulocyter Other (ej neutrofil leukocyt) Smudge cell (Trasig cell)	602	Digitala bilder
Celler i blod, visuell klassificering B—Neutrofila granulocyter B—Eosinofila granulocyter B—Basofila granulocyter B—Lymfocyter B—Lymfocyter, variantform B—Monocyter B—Plasmaceller B—Blastceller B—Promyelocyter B—Myelocyter B—Metamyelocyter B—Leukocyter B—Leukocyter, Auerstavar B—Neutr gran, Döhle kroppar B—Neutr gran, hypergran B—Neutr gran, hypogran B—Neutr gran, hyperseg B—Neutr gran, hyposeg B—Leukocyter, ospecifik B—Erc, agglutination B—Myntrullebildning B—Erc, dimorf bild B—Akantocyter B—Biteceller B—Blisterceller B—Echinocyter B—Elliptocyter B—Mikroorganismer B—Erc, Pappenheimer kroppar B—Erc, anisocytos B—Makrocyter B—Mikrocyter B—Erc, hypokroma B—Erc, polykromatiska B—Poikilocyter B—Schistocyter B—Sickelceller B—Sfärocyter B—Stomatocyter B—Targetceller B—Teardropceller B—Erc, basofil punktering B—Erc, Howell—Jolley B—Erytroblaster B—Jättetrombocyter B—Trc, anisocytos B—Megakaryocyter	27	Blod
Chlamydia trachomatis och Neisseria gonorrhoeae, nukleinsyra U—C. trachomatis, nukleinsyra U—N. gonorrhoeae, nukleinsyra	46	Urin
CRP P—CRP	3	Plasma Serum
Cystatin C Pt—eGFR(CysC)relativ Pt—eGFR(Krea)relativ P—Cystatin C P—Kreatinin	327	Plasma Serum

Kvalitetssäkringsprogram och ingående komponenter / undersökningar	Art. nr.	Provtyp i kvalitetssäkringsprogrammet
Cytokiner P—Interleukin-6	76	Serum
Cytomegalovirus och Epstein-Barr virusantikroppar P—CMV IgG P—CMV IgM P—EBV IgG P—EBV IgM P—EBV EBNA IgG	55	Serum
DNA single nucleotide variation DNA—APOE-genotyp DNA—APOE:c.388T>C (NM_000041.4) DNA—APOE:c.526C>T (NM_000041.4) DNA—F2:c.*97G>A (NM_000506.5) DNA—F5:c.1601G>A (NM_000130.5) DNA—HFE:c.187C>G (NM_000410.4) DNA—HFE:c.845G>A (NM_000410.4) DNA—MCM6:g.30366C>T (NG_008958.1) DNA—MTHFR:c.665C>T (NM_005957.5) DNA—MTHFR:c.1286A>C (NM_005957.5)	32	Blod Extraherat DNA
EHEC, enterohemorragisk E. coli diagnostik stx1 (direkt från feces) PCR fynd stx2 (direkt från feces) PCR fynd stx1 (primärstryk) PCR fynd stx2 (primärstryk) PCR fynd eae (direkt från feces) PCR fynd eae (primärstryk) PCR fynd EHEC fliCH7 EHEC O157 Slutgiltig tolkning	276	Bakterier i suspensionsmedium
Erytrocytgruppering och BAS-test ABO-bestämning RhD-bestämning BAS-test	118	Erytrocyter i plasma Plasma
Etylenglykol P—Etylenglykol	23	Serum
Fenotypning Fenotyp	96	Erytrocyter
Fosfatidyletanol B—PEth 16:0/18:1	295	Blod
Hb, Glukos och CRP, patientnära analyser B—Hemoglobin P—CRP B/P—Glukos P—Glukos (glukosoxidas)	13	Blod
Hematologi, maskinell klassificering av leukocyter B—Hemoglobin B—EVF B—Erytrocyter Erc(B)—MCH B—MCV Erc(B)—MCHC B—Leukocyter B—Trombocyter B—Neutrofila granulocyter B—Eosinofila granulocyter B—Basofila granulocyter B—Lymfocyter B—Monocyter B—Granulocyter B—Monocyter/mellanstora lkc/MID B—Retikulocyter Rtc(B)—MCH	26	Blod
Hemoglobin A1c B—HbA1c (IFCC)	12	Blod
Hemoglobin, låg nivå	258	Erytrocyter i suspensionsmedium

Kvalitetssäkringsprogram och ingående komponenter / undersökningar	Art. nr.	Provtyp i kvalitetssäkringsprogrammet
B—Hemoglobin, låg nivå		
HIV-antigen P—HIV 1-ag (p24)	115	Plasma Serum
HIV och HTLV-diagnostik P—HIV1+2 (ak+ag) P—HTLV 1+2-ak	58	Plasma Serum
Hjärtmarkörer P—CKMB P—Myoglobin P—NT-proBNP P—Troponin I P—Troponin T	104	Plasma
Indirekta antiglobulintekniker IAT/LISS kolonnsep. Gel IAT/LISS kolonnsep. Glaspärlor IAT/LISS rör IAT/LISS gel IAT/LISS glaspärlor	94	Erytcyter Plasma
Influensavirus A och B, nukleinsyra Influensavirustyp Ct-värde (influensavirustyp) Sub-linjetyp Ct-värde (sub-linjetyp)	283	Suspension med virusinfekterade celler
Iohexol P—Iohexol Pt—GFR (Iohexol) relativ Pt— Pt—GFR (Iohexol) absolut	24	Plasma
Koagulation P—Aktiverad partiell tromboplastintid P—Antitrombin P—Fibrinogen P—Protrombinkomplex, PK (INR)	103	Frystorkad plasma
D-dimer P—D-dimer (mg/L) P—D-dimer (FEU) P—D-dimer (Pos/Neg)	415	Plasma
Kiralt amfetamin i urin U—Amfetamin (µg/L) U—Levamfetamin-fraktion (%) U—Kreatinin (mmol/L)	592	Urin
Kvalificerad antikroppsidentifiering Antikroppar	99	Erytcyter Plasma
Titring av erytrocytantikroppar Titring 1. Ref.erytrocyt + ref.metod Titring 2. Egen testery. + ref.metod Titring 3. Ref.erytrocyt + egen metod Titring 4. Egen testery. + egen metod	98	Erytcyter Plasma
Missbruksanalyser, screening U—Amfetaminer U—Bensodiazepiner U—Buprenorfin U—Dextropropoxifen U—Fentanyl U—Kannabinoider U—Kokain U—Kreatinin U—LSD U—Metadon U—Opiater U—Oxikodon U—Tramadol	20	Frystorkad urin
Missbruksanalyser, verifiering U—Amfetamin	22	Frystorkad urin

Kvalitetssäkringsprogram och ingående komponenter / undersökningar	Art. nr.	Provtyp i kvalitetssäkringsprogrammet
U—Alprazolam U—alpha-hydroxy-alprazolam U—MDA U—MDMA U—Metamfetamin U—7-amino-flunitrazepam U—7-amino-klonazepam U—7-aminonitrazepam U—Lorazepam U—Nordiazepam U—Oxazepam U—Temazepam U—Buprenorfin U—Norbuprenorfin U—THC-COOH U—Dextropropoxyfen U—Nordextropropoxyfen U—Bensoylekgonin U—LSD U—2-oxo-3-OH-LSD U—Metadon U—6-acetylmorfin U—Etylmorfin U—Kodein U—Kodeinglukuronid U—Morfin U—Morfin-3-glukuronid U—Kodein (fritt) U—Morfin (fritt) U—Oxikodon U—Fentanyl U—Norfentanyl U—EDDP U—O-desmetyl-tramadol U—Tramadol U—Etylmorfin-6-glukuronid U—Etylmorfin (fritt)		
Mononukleos P—Mononukleostest	89	Plasma Serum
MRSA, meticillinresistent Staphylococcus aureus	224	Frystorkade bakterieisolat
Mycoplasma genitalium, nukleinsyra U—M. genitalium CT-värde Makrolidresistens	288	Urin
Neonatalt bilirubin P—Bilirubin P—Bilirubin, konjugerat	621	Frystorkat serum
Prokalcitonin P—Prokalcitonin	306	Plasma
Proteinanalyser i cerebrospinalvätska Csv—Albumin Csv—Albumin kvot (Csv/P) Csv—Immunoglobulin G Csv—Immunoglobulin G index Csv—Immunoglobulin G kvot (Csv/P) P—Albumin P—Immunoglobulin G	5	Cerebrospinalvätska Plasma Serum
Proteinanalyser i plasma P—Albumin P—Antitrypsin P—beta-2-Mikroglobulin P—C3 P—C4 P—Ceruloplasmin P—Haptoglobin P—Immunoglobulin A	1	Plasma Serum

Kvalitetssäkringsprogram och ingående komponenter / undersökningar	Art. nr.	Provtyp i kvalitetssäkringsprogrammet
P—Immunglobulin G P—Immunglobulin M P—Kappakedja, fri P—Lambdakedja, fri P—Kappa/lambda, fri P—Orosomukoid P—sTfR hög kalibrering P—sTfR låg kalibrering P—Transferrin P—Transtyretin		
Proteinanalyser i urin U—Albumin U—Immunglobulin G U—Kappakedja U—Lambdakedja U—Kappa/Lambda U—Protein HC U—Kreatinin U—Albumin/Krea U—ImmunoglobulinG/Krea U—Kappakedja/Krea U—Lambdakedja/Krea U—Protein HC/Krea	4	Frystorkad urin Urin
Prostata-specifikt antigen P—PSA P—PSA, fritt	179	Plasma
Protrombinkomplex, patientnära analyser P—Protrombinkomplex, PK (INR)	102	Frystorkad plasma
Respiratory syncytial virus RSV	62	Suspension med virusinfekterade celler
Reumatoid faktor och cyklisk citrullinerad peptid-antikropp P—CCP-antikroppar P—RF(IgM)	91	Serum
SARS-CoV-2, nukleinsyra Nf—SARS-CoV-2 RNA Ct-värde (SARS-CoV-2 RNA)	557	Suspension med virusinfekterade celler
Sputumdiagnostik med virtuell mikroskopi	307	Digitala bilder
Titring av AB0-antikroppar Anti-A (IgG) (Titer) Anti-A (IgM) (Titer) Anti-B (IgG) (Titer) Anti-B (IgM) (Titer)	353	Erythrocyter Plasma
Urinodling	53	Frystorkade bakterieisolat Frystorkade svampisolat
Varicella zostervirus-antikroppar P—VZV-ak (IgG) P—VZV-ak (IgM)	42	Serum
VRE, vankomycinresistenta enterokocker	301	Frystorkade bakterieisolat