

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
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—Kolesterol P—Kreatinin P—Laktat P—Laktatdehydrogenas (LD) P—LDL-kolesterol P—LDL-kolesterol, beräknat P—Lipas P—Litium P—Magnesium P—Natrium P—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 P—Klorid P—Koldioxid P—Kolesterol P—Kreatinin	106	Serum

Kvalitetssäkringsprogram och ingående komponenter / undersökningar	Art. nr.	Provtyp i kvalitetssäkringsprogrammet
P—Laktat P—Laktatdehydrogenas (LD) P—LDL-kolesterol P—LDL-kolesterol, beräknat P—Lipas P—Magnesium P—Natrium 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—Lipoprotein (a) P—Apo B/Apo A1	140	Plasma Serum
Blodgas och elektrolyter P—Calciumjon, fri P—Glukos P—Kalium P—Klorid P—Kreatinin P—Laktat P—Natrium P—pH P—pO2 P—pCO2 P—Urea	248	Hemoglobinlösning Vattenbaserad proteinlösning
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	97	Erythrocyter i plasma Erythrocyter i Suspensionsmedium

Kvalitetssäkringsprogram och ingående komponenter / undersökningar	Art. nr.	Provtyp i kvalitetssäkringsprogrammet
BAS-test MG-test RhD-bestämning Blodtyp A1		
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 N Latex CDT (IFCC)-konverteringsformel	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, 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, Döhlekroppar 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	27	Blod

Kvalitetssäkringsprogram och ingående komponenter / undersökningar	Art. nr.	Provtyp i kvalitetssäkringsprogrammet
B—Elliptocyter B—Mikroorganismer B—Erc,Pappenheimerkroppar 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—Erythroblaster B—Jättetrombocyter B—Trc, anisocytos B—Megakaryocyter		
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
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—Apolipoprotein E genotyp DNA—Faktor 2 (F2) g.20210G>A DNA—Faktor 5 (F5) c.1691G>A DNA—Hemokromatos (HFE) c.187C>G; c.845G>A DNA—Laktasgen (LCT) g.-13910C>T DNA—Metylentetrahydrofolatreduktas (MTHFR) c.677C>T; c.1298A>C	32	Blod Extraherat DNA
Erytrocytgruppering och BAS-test ABO-bestämning RhD-bestämning BAS-test	118	Erytrocyter i plasma Plasma
Fenotypning Fenotyp	96	Erytrocyter
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	26	Blod

Kvalitetssäkringsprogram och ingående komponenter / undersökningar	Art. nr.	Provtyp i kvalitetssäkringsprogrammet
B—Eosinofila granulocyter B—Basofila granulocyter B—Lymfocyter B—Monocyter B—Granulocyter B—Monocyter/mellanstora lkc/MID B—Retikulocyter Rtc(B)—MCH		
Hemoglobin A1c B—HbA1c (IFCC)	12	Blod
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 Influenzavirustyp Ct-värde (influenzavirustyp) Sub-linjetyp Ct-värde (sub-linjetyp)	283	Odlingssupernatant
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
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	20	Frystorkad urin

Kvalitetssäkringsprogram och ingående komponenter / undersökningar	Art. nr.	Provtyp i kvalitetssäkringsprogrammet
U—Opiater U—Oxikodon U—Tramadol		
Missbruksanalyser, verifiering U—Amfetamin 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)	22	Frystorkad urin
Mononukleos P—Mononukleostest	89	Plasma Serum
Proteinanalyser i cerebrospinalvätska Csv—Albumin Csv—Albumin kvot (Csv/P) Csv—Immunglobulin G Csv—Immunglobulin G index Csv—Immunglobulin G kvot (Csv/P) P—Albumin P—Immunglobulin 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—Immunglobulin A P—Immunglobulin G P—Immunglobulin M P—Kappakedja, fri P—Lambdakedja, fri P—Kappa/lambda, fri P—Orosomukoid	1	Plasma Serum

Kvalitetssäkringsprogram och ingående komponenter / undersökningar	Art. nr.	Provtyp i kvalitetssäkringsprogrammet
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—ImmunglobulinG/Krea U—Kappakedja/Krea U—Lambdakedja/Krea U—Protein HC/Krea	4	Frystorkad urin Urin
Prostataspecifikt 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
Urinodling	53	Frystorkade bakterieisolat Frystorkade svampisolat
Varicella zostervirus-antikroppar P—VZV-ak (IgG) P—VZV-ak (IgM)	42	Serum