

## Ackrediterade kvalitetssäkringsprogram

Kvalitetssäkringsprogram inkl. komponenter / undersökningar / provtyper	KSP ID	Provtyp
<b>Albumin i urin, låg nivå</b> U—Albumin U—Albumin/Krea U—Kreatinin	8	Urin
<b>Alkoholer</b> P—Aceton P—Etanol P—Isopropanol P—Metanol	19	Serum
<b>Allmän klinisk kemi</b> 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
<b>Allmän klinisk kemi, poolat serum</b> 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 inkl. komponenter / undersökningar / provtyper	KSP ID	Provtyp
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		
<b>Allmän klinisk kemi, urinanalyser</b> U—Calcium U—Fosfat U—Glukos U—Kalium U—Klorid U—Kreatinin U—Magnesium U—Natrium U—Osmolalitet U—Urat U—Urea	105	Urin
<b>ANA-diagnostik</b> 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
<b>Apolipoprotein</b> P—Apolipoprotein A1 P—Apolipoprotein B P—Lipoprotein (a) P—Apo B/Apo A1	140	Plasma Serum
<b>Blodgas och elektrolyter</b> 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
<b>Blodgruppering med DAT</b> ABO-bestämning Antikroppsscreening Antikroppsidentifiering DAT RhD-bestämning Anti-C3d Anti-IgG Blodtyp A1	95	Erytrocyter i plasma Erytocyter i Suspensionsmedium
<b>Blodgruppering med förenlighetsprövning</b> ABO-bestämning Antikroppsscreening Antikroppsidentifiering	97	Erytrocyter i plasma Erytocyter i Suspensionsmedium

Kvalitetssäkringsprogram inkl. komponenter / undersökningar / provtyper	KSP ID	Provtyp
BAS-test MG-test RhD-bestämning Blodtyp A1		
<b>Blodkomponenter, erytrocyter</b> B—Hemoglobin Leukocytar	182	Erytrocystsuspension
<b>Blodkomponenter, trombocyter</b> Leukocytar Trombocyter	121	Trombocytkoncentrat
<b>Blododling</b> Aerob odling Anerob odling	44	Frystorkade bakterieisolat Frystorkade svampisolat
<b>Blodsmitta, screening</b> 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-ag P—HBc-ag (s/co) P—HCV-ak P—HCV-ak (s/co) P—Syphilis-ak P—Syphilis-ak (s/co)	31	Plasma Serum
<b>Borrelia-antikroppar</b> Csv-Borrelia IgG Csv-Borrelia IgM P—Borrelia IgG P—Borrelia IgM	45	Cerebrospinalvätska Serum
<b>CDT</b> P—CDT P—CDT, disialo N Latex CDT (IFCC)-konverteringsformel	6	Serum
<b>Celiakidiagnostik</b> P—Deamiderad gliadin peptid (DGP)-antikropp, IgG P—Transglutaminas (TG2)-antikropp, IgA P—Transglutaminas (TG2)-antikropp, IgG	75	Serum
<b>Celler i blod, visuell klassificering</b> B—Neutrofila granulocytar B—Eosinofila granulocytar B—Basofila granulocytar B—Lymfocytar B—Lymfocytar, variantform B—Monocytar B—Plasmaceller B—Blastceller B—Promyelocytar B—Myelocytar B—Metamyelocytar B—Leukocytar B—Leukocytar, Auerstavar B—Neutr gran, Döhlekkroppar B—Neutr gran, hypergran B—Neutr gran, hypogran B—Neutr gran, hyperseg B—Neutr gran, hyposeg B—Leukocytar, ospecifik B—Erc, agglutination B—Myntrullebildning B—Erc, dimorf bild B—Akantocytar B—Biteceller B—Blisterceller B—Echinocytar	27	Blod

Kvalitetssäkringsprogram inkl. komponenter / undersökningar / provtyper	KSP ID	Provtyp
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—Erytroblaster B—Jättetrombocyter B—Trc, anisocytos B—Megakaryocyter		
<b>Chlamydia trachomatis och Neisseria gonorrhoeae, nukleinsyra</b> U—C. trachomatis, nukleinsyra U—N. gonorrhoeae, nukleinsyra	46	Urin
<b>CRP</b> P—CRP	3	Plasma Serum
<b>Cystatin C</b> Pt—eGFR(CysC)relativ Pt—eGFR(Krea)relativ P—Cystatin C P—Kreatinin	327	Plasma Serum
<b>Cytomegalovirus och Epstein-Barr virusantikroppar</b> P—CMV IgG P—CMV IgM P—EBV IgG P—EBV IgM P—EBV EBNA IgG	55	
<b>DNA single nucleotide variation</b> 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
<b>Erytrocytgruppering och BAS-test</b> ABO-bestämning RhD-bestämning BAS-test	118	Erytrociter i plasma Plasma
<b>Fenotypning</b> Fenotyp	96	Erytrociter
<b>Hb, Glukos och CRP, patientnära analyser</b> B—Hemoglobin P—CRP B/P—Glukos P—Glukos (glukosoxidas)	13	Blod
<b>Hematologi, maskinell klassificering av leukocyter</b> B—Hemoglobin B—EVF B—Erytrociter Erc(B)—MCH B—MCV Erc(B)—MCHC B—Leukocyter B—Trombocyter B—Neutrofila granulocyter	26	Blod

Kvalitetssäkringsprogram inkl. komponenter / undersökningar / provtyper	KSP ID	Provtyp
B—Eosinofila granulocyt B—Basofila granulocyt B—Lymfocyt B—Monocyt B—Granulocyt B—Monocyt/mellanstora lkc/MID B—Retikulocyt Rtc(B)—MCH		
<b>Hemoglobin A1c</b> B—HbA1c (IFCC)	12	Blod
<b>HIV-antigen</b> P—HIV 1-ag (p24)	115	Plasma Serum
<b>HIV och HTLV-diagnostik</b> P—HIV1+2 (ak+ag) P—HTLV 1+2-ak	58	Plasma Serum
<b>Hjärtmarkörer</b> P—CKMB P—Myoglobin P—NT-proBNP P—Troponin I P—Troponin T	104	Plasma
<b>Indirekta antiglobulintekniker</b> IAT/LISS kolonnsep. Gel IAT/LISS kolonnsep. Glaspärlor IAT/LISS rör IAT/LISS gel IAT/LISS glaspärlor	94	Erytocyter Plasma
<b>Influensavirus A och B, nukleinsyra</b> Influensavirustyp Ct-värde (influensavirustyp) Sub-linjetyp Ct-värde (sub-linjetyp)	283	Odlingsupernatant
<b>Iohexol</b> P—Iohexol Pt—GFR (Iohexol) relativ Pt—Pt—GFR (Iohexol) absolut	24	Plasma
<b>Koagulation</b> P—Aktiverad partiell tromboplastintid P—Antitrombin P—Fibrinogen P—Protrombinkomplex, PK (INR)	103	Frysstorkad plasma
<b>D-dimer</b> P—D-dimer (mg/L) P—D-dimer (FEU) P—D-dimer (Pos/Neg)	415	Plasma
<b>Kvalificerad antikroppsidentifiering</b> Antikroppar	99	Erytrocyer Plasma
<b>Titrering av erytrocytantikroppar</b> Titrering 1. Ref.erytrocyt + ref.metod Titrering 2. Egen testery. + ref.metod Titrering 3. Ref.erytrocyt + egen metod Titrering 4. Egen testery. + egen metod	98	Erytrocyer Plasma
<b>Missbruksanalyser, screening</b> U—Amfetaminer U—Benzodiazepiner U—Buprenorfin U—Dextropropoxifen U—Fentanyl U—Kannabinoider U—Kokain U—Kreatinin U—LSD U—Metadon	20	Frysstorkad urin

Kvalitetssäkringsprogram inkl. komponenter / undersökningar / provtyper	KSP ID	Provtyp
U—Opiater U—Oxikodon U—Tramadol		
<b>Missbruksanalyser, verifiering</b> 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
<b>Mononukleos</b> P—Mononukleostest	89	Plasma Serum
<b>Proteinanalyser i cerebrospinalvätska</b> 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
<b>Proteinanalyser i plasma</b> 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 inkl. komponenter / undersökningar / provtyper	KSP ID	Provtyp
P—sTfR hög kalibrering P—sTfR låg kalibrering P—Transferrin P—Transtyretin		
<b>Proteinanalyser i urin</b> 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	Urin
<b>Prostataspecifikt antigen</b> P—PSA P—PSA, fritt	179	Plasma
<b>Protrombinkomplex, patientnära analyser</b> P—Protrombinkomplex, PK (INR)	102	Frystorkad plasma
<b>Respiratory syncytial virus</b> RSV	62	Suspension med virusinfekterade celler
<b>Reumatoid faktor och cyklisk citrullinerad peptid-antikropp</b> P—CCP-antikroppar P—RF (ej isotypsäklig metod) P—RF(IgM)	91	Serum
<b>Urinodling</b>	53	Frystorkade bakterieisolat Frystorkade svampisolat
<b>Varicella zostervirus-antikroppar</b> P—VZV-ak (IgG) P—VZV-ak (IgM)	42	Serum