

Klinisk kemi

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Aceton	S	Kromatografi (GC), flamjonisation	Aglient 6890N	mmol/L	1,8 / 12 %	Solna
Adrenalin	Pt(U)	Kromatografi (LC), masspektrometri	Xevo TQ-XS Xevo TQ-S micro	nmol/d	20 / 7 % 520 / 7 % (mmol/L)	Huddinge
Adrenokortikotropt hormon (ACTH)	P	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro	pmol/L	7,7 / 7 % 63 / 7 % 155 / 7 %	Solna
Aktiverad partiell tromboplastintid (APT-tid)	P	Koagelbildning, fotometri	Sysmex CS 2500 Sysmex CS 5100*	s	25 / 4%	Norrtälje Danderyd* Solna* Södersjukhuset* Huddinge* Södertälje
			Backup-instrument Sysmex CA 660 i Norrtälje Södertälje		72 / 5%	
Alaninaminotransferas (ALAT)	P	Enzymaktivitet, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	µkat/L	1,4 / 5% 2,9 / 4%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Albumin	Csv	Immunkemi, turbidimetri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	mg/L	350 / 8% 1450 / 8%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Albumin (imm)	Csv	Immunkemi, nefelometri	Atellica NEPH 630 och BNProSpec	mg/L	108 / 5 % 290 / 5%	Solna Huddinge
Albumin	P	Kemisk reaktion, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	g/L	20 / 5% 40 / 5%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Albumin (imm)	S	Immunkemi, nefelometri	Atellica NEPH 630 och BNProSpec	g/L	26 / 4 % 38 / 4 %	Solna Huddinge
Albumin	Pt(U)	Immunkemi, turbidimetri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	mg/d	23 / 12 % 63 / 6 % (mg/L)	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Aldosteron	P	Immunkemi, kemiluminiscens	Liaison XL	pmol/L	281 / 14 % 624 / 11 %	Solna
Alfa-Fetoprotein (AFP)	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro	µg/L	9,2 / 5% 84 / 5%	Solna
Alfa-thalassemi	DNA	PCR + hybridisering	Veriti 96 Well Thermal Cycler		Ej tillämplbart	Huddinge
Alkalisk fosfatas (ALP)	P	Enzymaktivitet, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	µkat/L	0,7 / 6% 4,6 / 5%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Amylas	P	Enzymaktivitet, fotometri	cobas pro cobas pro	µkat/L	0,7 / 4% 4,5 / 4%	Danderyd Solna

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Amyloid (1-42), beta-	Csv	Immunkemi, kemiluminiscens	Lumipuls G1200 Backup-instrument Lumipuls G600	ng/L	276/ 5% 1040/ 5%	Solna
Amyloid 42/40, beta-	Csv	Kvotberäkning Amyloid (1-42), beta-/ Amyloid (1-40), beta-	Beräknad variabel		Ej tillämbart	Solna
Androstendion	S	Kromatografi (LC), masspektrometri	Waters Xevo-TQS Waters TQ-XS	nmol/L	1,0 / 10 % 19,4 / 10 %	Huddinge
Antitrombin (FXa)	P	Kemisk reaktion, fotometri	Sysmex CS 2500	kIE/L	0,33 / 8 % 1,0 / 5 %	Solna
Antitrombin (Tromb)	P	Kemisk reaktion, fotometri	Sysmex CS 5100* Sysmex CS 2500	kIE/L	0,47 / 8 % 0,94 / 5 %	Danderyd* Solna* Södersjukhuset* Huddinge* Södertälje
Antitrypsin	S	Immunkemi, turbidimetri	cobas 8000 cobas pro	g/L	0,7 / 5 % 1,6 / 4 %	Huddinge Solna
Apixaban, akut	P	Kemisk reaktion, fotometri	Sysmex CS 5100	µg/L	22 / 12% 74 / 8%	Solna Danderyd
Apolipoprotein A1	P	Immunkemi, turbidimetri	cobas pro cobas pro Cobas 8000	g/L	0,7 / 7% 2,6 / 6%	Danderyd Solna Huddinge
Apolipoprotein B	P	Immunkemi, turbidimetri	cobas pro cobas pro Cobas 8000	g/L	0,4 / 7% 1,5 / 6%	Danderyd Solna Huddinge

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Apolipoprotein E genotyp	DNA	Allel-identifieringsmetodik	7500 Fast Time PCR System		Ej tillämbart	Huddinge
Aspartataminotransferas (ASAT)	P	Enzymaktivitet, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	µkat/L	0,8 / 6% 4,2 / 5%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Bilirubin	P	Kemisk reaktion, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	µmol/L	9,5 / 6 % 108 / 5%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
			ABL90		302 / 5 % 452 / 5 %	Ersta
Bilirubin, konjugerat	P	Kemisk reaktion, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	µmol/L	5 / 9 % 40 / 9 %	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Blodgaser - pH - pCO ₂ - pO ₂ - Calciumjon, fri	aB, kB	pH: Potentiometri	ABL800		6,8 / 0,15% 7,1 / 0,15% 7,4 / 0,15% 7,6 / 0,15%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
	aB, kB	pCO ₂ : Potentiometri		kPa	9,0 / 3 % 5,4 / 3 % 13 / 3%	
	aB, kB	pO ₂ : Amperometri		kPa	19 / 3 % 14 / 3 % 10 / 4 %	

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
	aB, kB, S	Calciumjon, fri: Potentiometri		mmol/L	1,0 / 2 % 1,6 / 2 %	
C1-inhibitor	P	Immunkemi, nefelometri	Atellica NEPH 630	g/L	0,2/ 5 %	Huddinge
Calcium	P	Kemisk reaktion, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	mmol/L	1,5 / 4 % 3,2 / 4 %	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Calcium	Pt(U)	Kemisk reaktion, fotometri	cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000	mmol/d	1,9 / 4 % (mmol/L)	Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge
Cancerassocierat antigen (CA) 125	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro	kE/L	25 / 5 % 74 / 5 %	Solna
Cancerassocierat antigen (CA) 15-3	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro	kE/L	24 / 5 % 57 / 5 %	Solna
Cancerassocierat antigen (CA) 19-9	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro	kE/L	20 / 6 % 91 / 5 %	Solna
Carcinoembryonalt antigen (CEA)	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro	µg/L	2,4 / 5 % 18 / 4 %	Solna
Celler, manuell	B	Mikroskopi/Visuell klassificering	Mikroskopi/Cellavision samt Remote-Review stationer	Kvalitativ samt kvantitativt i 10 ⁹ /L	Se valideringsrapport	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Celler, maskinell	B	Flödescytometri, differentialräkning	Sysmex XR	10 ⁹ /L	Neu1 och 3 /6% Eos 0,3 och 0,7 /10% Baso 0,15 och 0,3 / 6% Lymf 1,0 och 2,1 / 7% Moncy 0,4 /15% och 0,9 /12%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Ceruloplasmin	S	Immunkemi, turbidimetri	cobas pro	g/L	0,14 / 4 % 0,35 / 4 %	Solna
C-peptid	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro	nmol/L	0,43 / 5 % 4,8 / 5 %	Solna
C-reaktivt protein (CRP)	P	Immunkemi, turbidimetri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	mg/L	2,2 / 6% 45 / 6%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
C-reaktivt protein (CRP), känslig	P	Immunkemi, turbidimetri	cobas pro cobas pro Cobas 8000	mg/L	0,4 / 13% 5,4 / 6%	Danderyd Solna Huddinge
CRP, snabbmetod	P	Immunturbidimetri, latex	QuikRead go	mg/L	15 / 8% 75 / 5%	Samtliga närlab <u>förutom</u> Maria
Cystatin C	P	Immunkemi, turbidimetri	cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000	mg/L	0,9 / 6% 3 / 5 %	Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Dabigatran, akut	P	Kemisk reaktion, fotometri	Sysmex CS 5100	µg/L	60 / 13% 218 / 8%	Solna
Dehydroepiandrosteronsulfat (DHEAS)	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro	µmol/L	3,3 / 7 % 18 / 7 %	Solna
Digoxin (akut)	P	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000	nmol/L	1,0/ 12% 2,7/ 6%	Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge
DNA-isolering, automatisk	B		QiaSymphony		Ej tillämbart	Huddinge
Dopamin	Pt(U)-	Kromatografi (LC), masspektrometri	Xevo TQ-XS Xevo TQ-S micro	nmol/d	270 / 7 % 6500 / 7 % (nmol/L)	Huddinge
Erythrocyter, hemoglobin-massa, (MCH)	B	Beräknat värde	Sysmex XR Sysmex XN-1000	pg	25 och 27/ 3 %	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje Ersta
Erythrocyter, partikelkoncentration (EPK)	B-	Impedans Flödescytometri	Sysmex XR Sysmex XN-1000	x10 ¹² / L	2 och 4/ 3 %	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje Ersta

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Erythrocyter, volym (MCV)	B	Beräknat värde	Sysmex XR Sysmex XN-1000	fL	76 och 82/ 3 %	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje Ersta
Erythrocyter, volymfraktion (EVF)	B	Impedans	Sysmex XR Sysmex XN-1000	fraktion	0,17 och 0,35/ 3 %	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje Ersta
Erythropoietin	S	Immunkemi, kemiluminiscens	Immulite 2000XPi	E/L	11 / 9% 45 / 8% 126 / 8%	Solna
Etanol	S	Kromatografi (GC), flamjonisation Enzymatisk reaktion, fotometri	AGILENT 6890N cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	mmol/L	10,1 / 10 % 4 / 8% 39 / 4%	Solna Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Etylenglykol	S	Enzymatisk reaktion, fotometri	cobas pro	mmol/L	1,75 / 16 % 5,0 / 9 %	Solna
Faktor V (koag)	P	Koagelbildning, turbidimetri	Sysmex CS2500	kIE/L	0,44 / 10 % 1,4 / 10 %	Solna

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Faktor VII (koag)	P	Koagelbildning, turbidimetri	Sysmex CS2500	kIE/L	0,39 / 10 % 1,3 / 8 %	Solna
Faktor VIII (enz)	P	Enzymaktivitet, fotometri	Sysmex CS2500	kIE/L	0,10 / 10% 0,35 / 10% 1,0 / 8%	Solna
Faktor VIII (akut)	P	Enzymaktivitet, fotometri	Sysmex CS 5100	kIE/L	0,9 / 9 % 0,3 / 11 %	Solna Huddinge
Faktor IX (enz)	P	Enzymaktivitet, fotometri	Sysmex CS2500	kIE/L	0,2 / 10% 0,4 / 10% 1,3 / 10%	Solna
Faktor X (koag)	P	Koagelbildning, turbidimetri	Sysmex CS2500	kIE/L	0,4 / 9 % 1,3 / 9 %	Solna
Faktor XI (koag)	P	Koagelbildning, turbidimetri	Sysmex CS2500	kE/L	0,3 / 10 % 1,2 / 10 %	Solna
Ferritin	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	µg/L	42 / 7% 385 / 7%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Fibrin D-Dimer	P	Immunkemi, turbidimetri	Sysmex CS 2500 Sysmex CS 5100*	mg/L FEU	0,62 / 7% 2,3 / 7%	Norrtälje Danderyd* Solna* Södersjukhuset* Huddinge* Södertälje

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Fibrinogen	P	Koagelbildning, fotometri	Sysmex CS 2500 Sysmex CS 5100*	g/L	1,3 / 7% 2,4 / 6%	Norrtälje Danderyd* Solna* Södersjukhuset* Huddinge* Södertälje
Folat	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	nmol/L	6,4 / 18 % 29 / 10 %	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Follikelstimulerande hormon (FSH)	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro	E/L	6,4 / 4 % 39 / 4 %	Solna
Fosfat	P	Kemisk reaktion, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	mmol/L	0,7 / 6 % 2,4 / 5 %	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Fosfat	Pt(U)	Kemisk reaktion, fotometri	cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000	mmol/d	8 / 6 % (mmol/L)	Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge
Fosfo-tau	Csv	Immunkemi, kemiluminiscens	Lumipuls G1200 Backup-instrument Lumipuls G600	ng/L	30 / 6% 100 / 5%	Solna
Glukos	Csv	Enzymatisk reaktion, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	mmol/L	Se U-Glukos	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Glukos	P	Enzymatisk reaktion, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	mmol/L	3,3 / 4 % 18 / 4 %	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Glukos	Pt(U)	Enzymatisk reaktion, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000	mmol/d	1,3/ 6 % (mmol/L)	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge
Glukos, manuell	P	Enzymatisk reaktion, fotometri	HemoCue	mmol/L	6 / 4 % 11 / 4 %	Södertälje Samtliga närlab. PTC Solna, PTC Huddinge PTC Danderyds sjukhus
Glukosbelastning	fPt	Patientundersökning Plasmaglukos-mätning med HemoCue				Södertälje Samtliga närlab/ PTC som utför Glukos samt Årsta
Glukosbelastning, gravida	fPt	Patientundersökning Närlab skickar venöst prov till centrallab				Södertälje Samtliga närlab/ PTC som utför Glukos samt Årsta
Glutamyltransferas, gamma (GT)	P	Enzymaktivitet, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	µkat/L	0,95 / 5 % 2,6 / 5 %	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Haptoglobin	S	Immunkemi, turbidimetri	cobas pro Cobas 8000	g/L	0,72 / 4 % 2,4 / 4 %	Solna Huddinge
HDL-Kolesterol	P	Enzymatisk reaktion, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	mmol/L	0,5 / 5% 1,3 / 5%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Hemoglobin (Hb)	B	Kemisk reaktion, fotometri Flödescytometri	Sysmex XR Sysmex XN-1000	g/L	58 och 120/ 3 %	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje Ersta
		Azidmethemoglobin 570 nm fotometri	HemoCue		80 och 160/ 3 %	Norrtälje Samtliga närlab <u>förutom</u> Ersta
Hemoglobin A1c (IFCC)	B	Kapillärelektrofores, fotometri	Capillarys 3 Tera	mmol/mol	36 / 3,0 % 68 / 3,5 %	Huddinge
		Boronataffinitet/fotometri	Afinion 2		44 / 2,5% 69 / 2,5%	
Hemoglobin A2 (HbA2)	B	Kapillärelektrofores, fotometri	Capillarys 3 Tera	% av totalt Hb	2,6 / 4% 6,1 / 3%	Huddinge
Hemoglobin F (HbF)	B	Kapillärelektrofores, fotometri	Capillarys 3 Tera	%	26,4 / 3%	Huddinge
Hemoglobin-fraktioner	B	HbA2, HbF samt utlåtande	Capillarys 3 Tera		Se HbA2, HbF	Huddinge

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Hemoglobin E (HbE) genotyp	DNA	PCR + restriktionsklyvning	Veriti 96 Well Thermal Cycler		Ej tillämbart	Huddinge
Hemoglobin S (HbS) genotyp	DNA	PCR + restriktionsklyvning	Veriti 96 Well Thermal Cycler		Ej tillämbart	Huddinge
Hemoglobin	F	Immunkemi, turbidimetri	Sentifit800	µg/g	16 / 9% 57 / 10%	Solna
Heparin, LMWH (aFXa)	P	Kemisk reaktion, fotometri	Sysmex CS 5100	kIE/L	0,37 / 12% 0,86 / 8%	Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge
HFE genotyp	DNA	Allel-identifieringsmetodik	7500 Fast Time PCR System		Ej tillämbart	Huddinge
Homocystein	P	Enzymatisk reaktion, fotometri	cobas pro	µmol/L	6 / 7 % 13 / 7 %	Danderyd Solna
Homovanillat (HVA)	Pt(U)	Kromatografi (LC), masspektrometri	Waters TQ Absolute Waters TQ-XS	µmol/d	16 / 7% 85 / 7% (µmol/L)	Huddinge
Hydroxiindolacetat (HIA,) 5	Pt(U)	Kromatografi (LC), masspektrometri	Waters TQ Absolute Waters TQ-XS	µmol/d	16 / 6% 85 / 6% (µmol/L)	Huddinge
Hydroxiindolacetat (HIA,) 5	S	Kromatografi (LC), masspektrometri	Xevo TQ-S micro Xevo TQS	nmol/L	30 / 7,5 % 800 / 7,5 %	Huddinge
Hydroxiprogesteron, 17-alfa-	S	Kromatografi (LC), masspektrometri	Waters Xevo-TQS Waters TQ-XS	nmol/L	0,9 / 10 % 17,6 / 10 %	Huddinge
Immunglobulin A (IgA)	S	Immunkemi, turbidimetri	cobas pro Cobas 8000	g/L	1,0 / 5 % 3,7 / 4 %	Solna Huddinge

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Immunglobulin G (IgG)	Csv	Immunkemi, nefelometri	Atellica NEPH 630 och BNProSpec	mg/L	10 / 5 % 36 / 5 %	Solna Huddinge
ImmunglobulinG (IgG)	S	Immunkemi, nefelometri	Atellica NEPH 630 och BNProSpec	mg/L	6 / 4 % 14 / 4 %	Solna Huddinge
Immunglobulin G (IgG)	S	Immunkemi, turbidimetri	cobas pro Cobas 8000	g/L	5,8 / 5 % 18 / 4 %	Solna Huddinge
Immunglobulin G (IgG)	U	Immunkemi, turbidimetri	cobas pro Cobas 8000	mg/L	20 / 6 % 126 / 5 %	Solna Huddinge
Immunglobulin M (IgM)	S	Immunkemi, turbidimetri	cobas pro Cobas 8000	g/L	0,5 / 9 % 1,8 / 5 %	Solna Huddinge
Insulin	fS	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro	mIE/L	20 / 5 % 177 / 5 %	Solna
Insulinliknande tillväxtfaktor -1 (IGF-1)	S	Immunkemi, kemiluminiscens	Immolute 2000 XPI	µg/L	77 / 7 % 206 / 7 %	Solna
Iohexol	S	Kromatografi (LC), masspektrometri	Waters TQ-XS Waters TQS micro Waters TQ Absolute	mg/L	25 / 5 % 63 / 5 %	Huddinge
Isopropanol	S	Kromatografi (GC), flamjonisation	AGILENT 6890N	mmol/L	4,6 / 10%	Solna
Järn	P	Kemisk reaktion, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	µmol/L	11 / 5 % 40 / 4 %	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Kalcitonin, (CT)	S	Immunkemi, kemiluminiscens	Liaison XL	pmol/L	5,5 / 7 % 179 / 7 %	Solna
Kalium	Pt(U)	Potentiometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000	mmol/d	30 / 4 % (mmol/L)	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge
Kalium	P	Potentiometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	mmol/L	2,5 / 3 % 4 / 3% 7 / 3%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
			ABL90		1,7 / 3 % 3,8 / 3 % 6,5 / 3 %	Ersta
Kappakedjor	U	Immunkemi, nefelometri	Atellica NEPH 630 och BNProSpec	mg/L	27 / 6 % 90 / 6 %	Solna Huddinge
Kappakedja, fri	S	Immunkemi, nefelometri	Atellica NEPH 630 och BNProSpec	mg/L	12 / 8 % 32 / 8 %	Solna Huddinge
Kappakedja, fri	Csv	Immunkemi, nefelometri	Atellica NEPH 630 och BNProSpec	mg/L	0,7 / 8%	Solna Huddinge
Karbamazepin	P	Immunkemi, turbidimetri	Cobas 8000	µmol/L	16,2 / 7% 59 / 6%	Huddinge

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Klorid	P	Potentiometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	mmol/L	70 / 3% 120 / 3%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Klorid	Pt(U)	Potentiometri	cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000	mmol/d	70 / 6 % (mmol/L)	Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge
Kobalamin	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	pmol/L	209 / 8% 504 / 5%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Koldioxid	P	Enzymatisk, fotometri	cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	mmol/L	14 / 8% 25 / 8%	Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Kolesterol	P	Enzymatisk reaktion, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	mmol/L	2,6 / 4% 7 / 4%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Komplementfaktor C1q	P	Immunkemi, nefelometri	Atellica NEPH 630	mg/L	100 / 6 % 200 / 6 %	Huddinge
Komplementfaktor C3	P	Immunkemi, nefelometri	Atellica NEPH 630	g/L	0,7 / 5 % 1,8 / 5 %	Huddinge

Ackrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Komplementfaktor C3d	P	Immunkemi, nefelometri	Atellica NEPH 630	mg/L	6,5 / 10 % 8,5 / 8 %	Huddinge
Komplementfaktor C4	P	Immunkemi, nefelometri	Atellica NEPH 630	g/L	0,2 / 5 % 0,5 / 5 %	Huddinge
Koriongonadotropin (vävnadsmarkör)	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro	E/L	3,4 / 5 % 432 / 4 %	Solna
Koriongonadotropin (hCG), total	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	IE/L	3,3 / 7 % 425 / 5 %	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Kortisol	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000	nmol/L	119 / 6 % 839 / 6 %	Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge
Kortisol	Pt(U)	Kromatografi (LC), masspektrometri	Waters TQS-Micro Waters TQ-XS	nmol/d	115 / 7% (nmol/L)	Huddinge
Kreatinin	P	Enzymatisk reaktion, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	µmol/L	80 / 5% 600 / 4%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
		Amperometri	ABL90		66 / 6 % 410 / 4 %	Ersta

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Kreatinin	Pt(U)	Enzymatisk reaktion, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	mmol/d	6 / 5 % (mmol/L)	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Kreatinkinase (CK)	P	Enzymaktivitet, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	μkat/L	1,1 / 6 % 8,5 / 5 %	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Kreatinkinase MB (CK-MB)	P	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	μg/L	4 / 5 % 40 / 5 %	Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Laktat	Csv	Enzymatisk, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	mmol/L	Se P-Laktat	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Laktat	P	Enzymatisk, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	mmol/L	1,2 / 5% 5 / 5%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Laktatdehydrogenase (LD)	P	Enzymaktivitet, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	μkat/L	1,7 / 5 % 7,1 / 4%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Laktosbelastning	fPt	Plasmaglukos-mätning med HemoCue				PTC Solna
Laktostolerans, genetisk diagnostik	DNA	Allel-identifieringsmetodik	7500 Fast Time PCR System		Ej tillämplbart	Huddinge
Lambdakedjor	U	Immunkemi, nefelometri	Atellica NEPH 630 och BNProSpec	mg/L	14 / 6 % 42 / 6 %	Solna Huddinge
Lambdakedja, fri	S	Immunkemi, nefelometri	Atellica NEPH 630 och BNProSpec	mg/L	13 / 8 % 33 / 8 %	Solna Huddinge
Leukocyter (LPK), partikelkoncentration	B	Flödescytometri	Sysmex XR Sysmex XN-1000	x10 ⁹ /L	3,0 / 5 % 7,0 / 5 %	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje Ersta
Lipoprotein (a)	P	Immunkemi, turbidimetri	Cobas 8000	nmol/L	18 / 7% 110 / 6%	Huddinge
Litium	S	Kemisk reaktion, fotometri	cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000	mmol/L	0,5 / 10% 2 / 5%	Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge
Luteniserande hormon (LH)	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro	E/L	4,6 / 4 % 66 / 4 %	Solna
Magnesium	P	Kemisk reaktion, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	mmol/L	0,5 / 6 % 1,6 / 4 %	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Magnesium	Pt(U)	Kemisk reaktion, fotometri	cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000	mmol/d	2,4 / 6% (mmol/L)	Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge
Metanol	S	Kromatografi (GC), flamjonisation	AGILENT 6890N	mmol/L	3,2 / 12%	Solna
Metotrexat	P	Enzymatisk reaktion, fotometri	cobas pro	µmol/L	0,47/5% 0,82/7%	Solna
Metoxiadrenalin	P	Kromatografi (LC), masspektrometri	Xevo TQ-XS Xevo TQS Xevo TQ Absolute	nmol/L	0,29 / 7 %	Huddinge
Metoxinoradrenalin	P	Kromatografi (LC), masspektrometri	Xevo TQ-XS Xevo TQS Xevo TQ Absolute	nmol/L	0,57 / 7 %	Huddinge
Metoxityramin	P	Kromatografi (LC), masspektrometri	Xevo TQ-XS Xevo TQS Xevo TQ Absolute	nmol/L	0,22 / 7 %	Huddinge
Metylmalonat (MMA)	S	Kromatografi (LC), masspektrometri	Waters TQS-Micro Xevo TQ-XS	µmol/L	0,36 / 8%	Huddinge
Mikroglobulin, beta-2-	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro	mg/L	0,85 / 6 % 3,0 / 5 %	Solna
Myoglobin	P	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000	µg/L	30 / 6 % 300 / 5%	Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge

Ackrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Natrium	P	Potentiometri	cobas pure cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	mmol/L	110 / 2 % 140 / 2 % 160 / 2 %	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
			ABL90		112 / 2 % 136 / 2 % 171 / 2 %	Ersta
Natrium	Pt(U)	Potentiometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000	mmol/d	80 / 4 % (mmol/L)	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge
Neuronspecifikt enolas (NSE)	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro	µg/L	11 / 7 % 91 / 7 %	Solna
Noradrenalin	Pt(U)	Kromatografi (LC), masspektrometri	Xevo TQ-XS Xevo TQ-S micro	nmol/d	24 / 7 % 590 / 7 % (nmol/L)	Huddinge
Orosomukoid	S	Immunkemi, turbidimetri	cobas pro Cobas 8000	g/L	0,34 / 9 % 0,73 / 6 %	Solna Huddinge
Osmolalitet	S	Fryspunktsnedsättning, temperatur	Osmometer Advanced 2020 och Osmo1* Osmometer OsmoPro** Osmometer Osmo1***	mosm/kg	290 / 3 %	Danderyd* Solna** Huddinge** Södersjukhuset***

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Osmolalitet	U	Frys punktsnedsättning, temperatur	Osmometer Advanced 2020 och Osmo1* Osmometer OsmoPro** Osmometer Osmo1***	mosm/kg	818 / 3 %	Danderyd* Solna** Huddinge** Södersjukhuset***
Pankreasamylas	P	Enzymaktivitet, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	µkat/L	0,3 / 5% 3,7 / 4%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Paracetamol	P	Enzymatisk reaktion, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	µmol/L	90 / 7% 846 / 8%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Paratyreoideahormon (PTH)	P	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	Cobas pro Cobas 8000	pmol/L	3,4 / 10 % 47 / 8 %	Solna Huddinge
ProBrain natriuretisk peptid, NT (NT-proBNP)	P	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	ng/L	160 / 8% 2350 / 10%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Progesteron	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro	nmol/L	2,4 / 14 % 78 / 6 %	Danderyd Solna
Prokalcitonin	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro cobas pro cobas pro	µg/L	0,50 / 7 % 9 / 7 %	Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Prolaktin	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro	mIE/L	199 / 5 % 1320 / 5 %	Danderyd Solna
Prostata-specifikt antigen (PSA), fritt	P	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000	µg/L	0,2 / 6% 9,5 / 5%	Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge
Prostata-specifikt antigen (PSA), total	P	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000	µg/L	0,4 / 5 % 21 / 5 %	Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge
Protein C (enz)	P	Enzymaktivitet, fotometri	Sysmex CS2500	kIE/L	1,1/ 4 % 0,4/ 5 %	Solna
Protein HC	U	Immunkemi, turbidimetri	cobas pro Cobas 8000	mg/L	25 / 6 % 96 / 5 %	Solna Huddinge
Protein S, fritt	P	Immunkemi, turbidimetri	Sysmex CS2500	kIE/L	0,9 / 7% 0,3 / 10%	Solna
Proteinfraktioner	Csv	Elektrofores	Sebia		Ej tillämbart	Solna Huddinge
Proteinfraktioner	S	Elektrofores	Sebia		Ej tillämbart	Solna Huddinge
Proteinfraktioner	Pt(U)	Kvantifiering samt utlåtande	Atellica NEPH 630 och BNProSpec		Se respektive komponent	Solna Huddinge
Proteinfraktioner immunfix	S	Elektrofores	Sebia		Ej tillämbart	Solna Huddinge
Proteinfraktioner immunfix	U	Elektrofores	Sebia		Ej tillämbart	Solna Huddinge

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Protrombin, (F II)	P	Koagelbildning, turbidimetri	Sysmex CS2500	kIE/L	0,44 / 7 % 1,30 / 9 %	Solna
Protrombinkomplex (INR) (PK (INR))	kP/P	Koagelbildning, fotometri	Sysmex CS 2500 Sysmex CS 5100*	INR	1,1 / 5 % 2,7 / 6 %	Norrtälje Danderyd* Solna* Södersjukhuset* Huddinge* Södertälje
			Sysmex CA 660			Ersta Backup-instrument i Norrtälje, Södertälje
Protrombinkomplex (INR) (PK (INR))	kP	Quick med trombinsubstrat (torrkemi)	Coaguchek pro II	INR	1,5 / 6% 3 / 6%	Samtliga närlab <u>förutom</u> Ersta, Nynäshamn, Margretelund, Gustavsberg och Saltsjöbaden
Provtagning urin, inför drogtest						Se förteckning nedan
Provtagning	venös, kapillär					Norrtälje Södersjukhuset Södertälje Samtliga närlab och PTC
Provtagning	Svalg, nasopharynx					Samtliga närlab och PTC utom Norrtälje, Södersjukhuset och Södertälje
Retinol	S	Kromatografi (LC), fotometri	Thermo Vanquish Flex UHPLC	µmol/L	2,9 / 8%	Huddinge

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Rivaroxaban, akut	P	Kemisk reaktion, fotometri	Sysmex CS 5100	µg/L	21 / 15% 73 / 10%	Danderyd Solna
S 100 B	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro cobas pro cobas pro	µg/L	0,1 / 7 % 3,4 / 7 %	Danderyd Solna Södersjukhuset
Salicylat	P	Kemisk reaktion, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	mmol/L	0,5 / 4% 135 / 3%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Sexualhormonbindande globulin (SHBG)	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro	nmol/L	19 / 6 % 34 / 5 %	Danderyd Solna
Strep A, ag	svalg	Färgimmun-kromatografi	Clearview	arb enh	Ej tillämbart	Se förteckning nedan
Tau-protein	Csv	Immunkemi, kemiluminiscens	Lumipuls G1200 Backup-instrument Lumipuls G600	ng/L	298 / 6% 800 / 5%	Solna
Teofyllin (akut)	P	Immunkemi, turbidimetri	cobas pro	µmol/L	25 / 4% 135 / 3%	Solna
Testosteron	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro	nmol/L	5,0 / 8 % 31 / 6 %	Danderyd Solna
Testosteron, känslig	S	Kromatografi (LC), masspektrometri	Waters Xevo-TQS Waters TQ-XS	nmol/L	1,1 / 10 % 19,1 / 10 %	Huddinge

Ackrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Tillväxthormon (GH)	S	Immunkemi, kemiluminiscens	Immulite 2000 XPi	µg/L	3,2 / 7 % 9,0 / 7 %	Solna
Tokoferol, alfa-	S	Kromatografi (LC), fotometri	Thermo Vanquish Flex UHPLC	µmol/L	34 / 8%	Huddinge
Transferrin	P	Immunkemi, turbidimetri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	g/L	1,48 / 5% 2,9 / 5%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Transferrin kolhydratfattigt (CDT), disialo	S	Kapillärelektrofores, fotometri	Sebia Capillarys 3	% av total transferrin	1,30 / 8,1 % 2,30 / 7,4%	Huddinge
		Kromatografi (LC), fotometri	Referensmetod HPLC-UV/VIS med Agilent och Dionex		1,09 / 10 % 2,40 / 6 %	
Triglycerid	fP	Enzymatisk, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	mmol/L	1 / 6% 2,4 / 5%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Trijodtyronin (T3), fritt	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	pmol/L	4,3 / 7 % 23 / 5 %	Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje

Ackrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Trombocyter, partikkelkoncentration (TPK)	B	Impedans och flödescytometri (mikroskopi vid manuell bedömning)	Sysmex XR Sysmex XN-1000	x10 ⁹ /L	90 / 8 % 250 / 5 %	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje Ersta
Troponin T	P	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	ng/L	16 / 12% 1890 / 7%	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
TSH-receptor-antikroppar (TRAK)	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro	E/L	3,4 / 8 %	Solna
Tyreotropin (TSH)	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	mE/L	0,88 / 5 % 31 / 4 %	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Tyroideaperoxidas (TPO)- antikroppar	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro	kE/L	63 / 10 % 249 / 8 %	Solna
Tyroxin (T4) fritt	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	pmol/L	18 / 6 % 71 / 6 %	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
Urat	P	Enzymatisk reaktion, fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	µmol/L	173 / 4 % 549 / 4 %	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Urea	P	Enzymatisk reaktion, Fotometri	cobas pure cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	mmol/L	4 / 6 % 22 / 5 %	Norrtälje Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge Södertälje
Urea	Pt(U)	Enzymatisk reaktion, Fotometri	cobas pro cobas pro cobas pro Cobas 8000	mmol/d	142 / 7 % (mmol/L)	Danderyd Solna Södersjukhuset Huddinge
Valproat	P	Enzymatisk reaktion, fotometri	Cobas 8000	µmol/L	190 / 6% 730 / 5%	Huddinge
Vanilinmandelat (VMA)	Pt(U)	Kromatografi (LC), masspektrometri	Waters TQ Absolute Waters TQ-XS	µmol/d	15 / 6% 80 / 6% (µmol/L)	Huddinge
Vitamin D, 1, 25-dihydroxi-	S	Immunkemi, kemiluminiscens	Liaison XL	pmol/L	73 / 12% 263 / 11 %	Solna
Vitamin D, 25-hydroxi-	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro cobas pro Cobas 8000	nmol/L	37 / 13 % 197 / 8 %	Danderyd Solna Huddinge
von Willebrandfaktor GP1bA, aktivitet (vWF-akt)	P	Agglutination, turbidimetri	Sysmex CS2500	kIE/L	0,1 / 7% 0,3 / 6% 0,8 / 6%	Solna
von Willebrandfaktor GP1bA, akut (vWF-akut)	P	Agglutination, turbidimetri	Sysmex CS5100	kIE/L	0,3 / 8% 0,8 / 8%	Solna Huddinge

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

Komponent	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ mätosäkerhet CV%	Lab/Ort
von Willebrandfaktor antigen (vWF- Ag)	P	Immunkemi, turbidimetri	Sysmex CS2500	kIE/L	0,1 / 7% 0,3 / 7% 0,9 / 6%	Solna
Zink	S	Enzymatisk reaktion, fotometri	cobas pro	µmol/L	14 / 10% 40 / 8%	Danderyd
Östradiol	S	Immunkemi, elektrokemiluminiscens	cobas pro cobas pro Cobas 8000 Cobas 6000	pmol/L	340 / 8 % 2550 / 6 %	Danderyd Solna Huddinge Södertälje

Ackrediteringens omfattning, Klinisk kemi

StrepA, ag utförs på följande närlab:

LNP1: Boo, Gustavsberg, Nacka sjh, Saltsjöbaden
 LNP2: Bollmora, Dalen, Farsta, Rågsved, Vendelsö
 LNP3: Nynäshamn
 LNP4: Djursholm, Hallstavik, Kallhäll, Mörby, Vaxholm
 LNP5: Margretelund, Täby Sjh, Upplands Väsby, Åkersberga
 LNP6: Stadshuset Lidingö, Torsvik, Odenplan, Sophiahemmet,
 LNP7: Solna, Tureberg

Provtagning urin, inför drogtest utförs på följande platser:

PTC Danderyds Sjukhus
 PTC Huddinge
 PTC Skärholmen
 Närlab: Bollmora, Handen, Maria, Odenplan

	Närlaboratorium:	Provtagningscentral (PTC)
LNP 1	Boo, Ersta, Gustavsberg, Maria, Nacka, Saltsjöbaden (fd Familjeläkarna)	
LNP 2	Bollmora, Dalen, Farsta, Rågsved, Vendelsö	Årsta
LNP 3	Handen Nynäshamn	PTC Huddinge (PTC HS) PTC Skärholmen PTC Västerhaninge Remiss & materielutlämningen (RoM)
LNP 4	Djursholm, Hallstavik, Kallhäll, Mörby, Vaxholm	PTC Danderyds Sjukhus (PTC DS)

Akrediteringens omfattning, Klinisk kemi

	Närlaboratorium:	Provtagningscentral (PTC)
LNP 5	Löwenströmska, Margretelund, Täby Sjh/Täby VC, Upplands Väsby, Vallentuna, Åkersberga	
LNP 6	Stadshuset Lidingö, Torsvik, Odenplan, Sophiahemmet	Brommaplan
LNP 7	Solna Tureberg	Sollentuna Solna Centrum PTC Solna (tidigare PTC NKS)
Preanalytiska sektionen	Sektion: Preanalytiska sektionen Solna Huddinge	