

### Total metodförteckning, Klinisk kemi

Angivelse av mätosäkerhet för komponent/undersökning Cyklosporin och Takrolimus med Cobas e602, F-Calprotectin, Ak IgA Transglutaminas, Ak IgG Deamiderat gliadin och Ak IgG Transglutaminas med Phadia 250, Hemoglobin med Hemocue, Paracetamol med AU680, Karbamazepin med Cobas c501, IGF1, 25-hydroxi Vitamin D med Isys, IPF med Sysmex XN-1000, Laktat med ABL825 och PEth med HPLC-MS/MS baseras på metodvalidering i samband med rutindrift.

Komponent/Undersökning	System	Mätprincip/Metod	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet			Lab/Ort	Ackrediterad
Acetoacetat, semikv	U	Refl fotometri	Clinitek Status+	Arb.en				K,O,V	
Aceton	S	GC-FID	Focus	mmol/L	1,4 / 6,1%	12 / 4,9%		K	
ACTH	P	ECLIA	Cobas e411	pmol/L	1,9 / 9,5%	37 / 5,1%		K	☒
Ak IgG TPO	S	ECLIA	Cobas e602,	kIE/L	44 / 8,4%	164 / 5,3%		K	☒
Ak IgA Transglutaminas	S	FEIA	Phadia 250	kIE/L		44 / 4,0%		K	
Ak IgG Deamiderat gliadin	S	FEIA	Phadia 250	kIE/L		124 / 3,6%		K	
Ak IgG Transglutaminas	S	FEIA	Phadia 250	kIE/L		26 / 3,6%		K	
ALAT	P	Kolorimetri, enzymatisk	AU680	µkat/L	0,80 / 2,6%	2,5 / 1,9%		K,O,V	☒
Albumin	P	Kolorimetri, slutpunkt	AU680	g/L	37 / 2,1%	27 / 3,5%		K,O,V	☒
Albumin	Csv	Immunoturbidimetri, slutpunkt	AU680	g/L	230 / 7,8%	350 / 4,8%		K,O,V	
Albumin	tU	Beräknad						K,V	☒
Albumin	U	Immunoturbidimetri	Cobas c501, c702	mg/L	15 / 8,2%	54 / 3,8%		K,V	☒
Albumin, nef	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	28 / 2,8%	58 / 3,9%		K	
Albumin kvot	Csv/S	Beräknad						K	
Albumin, nef	Csv	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	260 / 3,3%	420 / 2,6%		K	
Albumin, nef	tU	Beräknad						K	
Albumin, nef	U	Nefelometri	BN ProSpec	mg/L	97 / 3,5%	274 / 5,0%		K	
Albumin/Krea Kvot	U	Beräknad						K, V	☒
Albumin, nef/Krea Kvot	U	Beräknad						K	
Alfa 1 -Antitrypsin	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	0,97 / 3,0%	2,07 / 4,0%		K	
ALP	P	Kolorimetri, enzymatisk	AU680	µkat/L	2,0 / 3,4%	7,1 / 2,9%		K,O,V	☒
Ammoniumjon	P	Kolorimetri, enzymatisk	AU680	µmol/L	53/ 7,4%	196 / 3,1%		K	
Antitrombin	P	Kolorimetri, kromogen	Sysmex CS-2500	kIE/L	0,43 / 9,9%	0,95 / 5,8%		K,O,V	☒
Apolipoprotein A1	P	Immunoturbidimetri, slutpunkt	AU680	g/L	1,5 / 2,7%	2,5 / 3,0%		K,O,V	☒
Apolipoprotein B	P	Immunoturbidimetri, slutpunkt	AU680	g/L	0,76 / 4,9%	1,2 / 4,3%		K,O,V	☒
ApoB/ApoA1 kvot	P	Beräknad						K,O,V	☒
APT-tid	P	Turbidimetri, koaguleringsstid	Sysmex CS-2500	sek	25 / 2,1%	67 / 6,5%		K,O,V	☒
ASAT	P	Kolorimetri, enzymatisk	AU680	µkat/L	0,75 / 2,4%	4,6 / 1,9%		K,O,V	☒
Albumin, Laktat	Ascites	Se resp. P-analys						K,O,V	

Lab/Ort:  
K = Kalmar  
O = Oskarshamn  
V = Västervik

Komponent/Undersökning	System	Mätprincip/Metod	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet			Lab/Ort	Ackrediterad
Basofila granulocyter	B	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 <sup>9</sup> /L	0,14 / 5,7%	0,33 / 4,1%		K,O,V	
BE	aB/kB/vB	Beräknad	ABL825	mmol/L				K,O,V	
Bedömning blodbild	B	Mikroskopi	Mikroskop					O	
Bedömning blodbild	B	Mikroskopi	Mikroskop-Diffm.					K,V	
Bilirubin konjugerat	P	Kolorimetri, slutpunkt	AU680	µmol/L	8,0 / 3,2%	75 / 3,4%		K,O,V	
Bilirubin totalt	P	Kolorimetri, slutpunkt	AU680	µmol/L	18,8 / 3,0%	230 / 2,8%		K,O,V	☒
Albumin, Glukos, Kreatinin, Urea	Bukdialysat	Se resp. P-analys						K,V	
CA125	P	ECLIA	Cobas e411	kIE/L	13 / 6,6%	125 / 6,3%		O	
CA15-3	P	ECLIA	Cobas e411	kIE/L	10 / 8,9%	59 / 9,8%		O	
CA19-9	P	ECLIA	Cobas e411	kIE/L	16 / 8,8%	123 / 8,3%		O	
Calprotectin	F	FEIA	Phadia 250	mg/kg	20 / 6,3%	231 / 2,0%		K	
CDT%,nef	S	Nefelometri	BN ProSpec	%	2,3 / 6,7%	5,6 / 4,8%		K	☒
CEA	S	ECLIA	Cobas e602	µg/L	1,7 / 4,4%	21 / 2,7%		K	☒
Celler	Ascites	Mikroskopi	Mikroskop					K,O,V	
Celler	Pleura	Mikroskopi	Mikroskop					K,O,V	
Celler, diff	B	Mikroskopi	Mikroskop					O	
Celler, diff	B	Mikroskopi	Mikroskop + DI-60					K,V	
Ceruloplasmin	P	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	0,21 / 3,5%	0,49 / 3,6%		K	
CK	P	Kolorimetri, enzymatisk	AU680	µkat/L	1,5 / 4,4%	5,5 / 2,3%		K,O,V	☒
COHb	B	Fotometri	ABL825	%	6,2 / 3,6%	20,6 / 1,1%		K,V,O	
CRP	P	Immunoturbidimetri, slutpunkt	AU680	mg/L	2 / 6,7%	13 / 4,3%	70 / 2,4%	K,O,V	
CRP, nef	S	Nefelometri	BN ProSpec	mg/L	15 / 3,4%	55 / 2,4%		K	
Cylindrar	U	Mikroskopi	Mikroskop					K,O,V	
Ciklosporin	B	ECLIA	Cobas e602	µg/L	100 / 8,7%	320 / 4,4%		K	
Cystatin C	P	Immunoturbidimetri, slutpunkt	AU680	mg/L	0,84 / 3,1%	2,83 / 2,0%		K	
Cystor och maskägg	F	Mikroskopi	Mikroskop					K	
GFR (Cystatin C)	Pt	Beräknad		mL/min/1,73 kvm				K	
D-dimer	P	Immunoturbidimetri	Sysmex CS-2500	mg/L (FEU)	0,31 / 8,9%	2,7 / 13,3%		K,O,V	☒
Digoxin	S	ECLIA	Cobas e601, e602, e411	nmol/L	0,95 / 6,9%	3,0 / 4,7%		K,V	☒
Albumin, Bilirubin, Kolesterol, Kreatinin, Laktat, LD, Lipas, Triglyc.	Dränage	Se resp. P-analys						K,O,V	
Eosinofila granulocyter	B	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 <sup>9</sup> /L	0,29 / 10,3%	0,70 / 9,1%		K,O,V	
Erythrocyter	Asc	Mikroskopi	Mikroskop					K	
Erythrocyter	Asc/Pl	Impedans	Sysmex XN-1000	10 <sup>9</sup> /L				K,O,V	

Lab/Ort:  
K = Kalmar  
O = Oskarshamn  
V = Västervik

Komponent/Undersökning	System	Mätprincip/Metod	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet		Lab/Ort	Ackrediterad
Erythrocyter	B	Impedans	Sysmex XN-1000	10 <sup>12</sup> /L	2,33 / 1,8%	4,41 / 1,4%	K,O,V	☑
Erythrocyter, semikv	U	Refl fotometri	Clinitek Status+	Arb.en			K,O,V	
Erythrocyter	Csv	Mikroskopi	Mikroskop	10 <sup>6</sup> /L			K,O,V	
Erythrocyter	Csv	Impedans	Sysmex XN-1000	10 <sup>6</sup> /L	24000 / 4,5%	70000 / 3,8%	K,O,V	
Etanol	S	GC-FID	Focus	mmol/L	10,5 / 4,9%	31 / 4,6%	K	
Etanol	S	Kolorimetri, enzymatisk	AU680	mmol/L	10,5 / 6,9%	31 / 5,7%	K,O,V	
Etylenglykol	S	GC-FID	Focus	mmol/L	5,0 / 11,4%	20,0 / 7,2%	K	
EVF	B	Impedans	Sysmex XN-1000		0,18 / 2,3%	0,37 / 1,9%	K,O,V	☑
Fenytoin	S	Kolorimetri, enzymatisk	AU680	µmol/L	60 / 8,1 %	110 / 5,5 %	V	☑
Ferritin	P	ECLIA	Cobas e601, e602	µg/L	24 / 3,7%	397 / 3,3%	K,V	☑
Fibrinogen	P	Turbidimetri, koaguleringstid	Sysmex CS-2500	g/L	2,5 / 7,8%	1,3 / 8,2%	K,O,V	☑
Folat	P	ECLIA	Cobas e601, e602	nmol/L	5,9 / 11,5%	15 / 5,5%	K,V	☑
Fosfat	P	Kolorimetri, slutpunkt	AU680	mmol/L	1,4 / 2,1%	2,7 / 2,0%	K,O,V	☑
FSH	S	ECLIA	Cobas e601	IE/L	4,5 / 2,1%	60 / 1,4%	V	☑
GT	P	Kolorimetri, enzymatisk	AU680	µkat/L	0,72 / 2,7%	2,78 / 2,7%	K,O,V	☑
Gentamicin	S	Kolorimetri, enzymatisk	AU680	mg/L	1,9 / 11,7%	6,5 / 7,7%	K,V	
Glukos	P	Kolorimetri, enzymatisk	AU680	mmol/L	3,7 / 1,8%	16,0 / 1,8%	K,O,V	☑
Glukos	Csv	Kolorimetri, enzymatisk	AU680	mmol/L	1,7 / 2,8%	3,4 / 2,7%	K,O,V	
Glukos	P	Kolorimetri	HemoCue	mmol/L	2,7 / 9%	19 / 4%	O,V	
Glukos semikvant	U	Refl fotometri	Clinitek Status+	Arb.en			K,O,V	
Haptoglobin, nef	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	0,93 / 3,0%	1,48 / 2,7%	K	
HbA1c	B	A1c-immunoturbidimetri, Hb-kolorimetri	Cobas c501	mmol/mol	36 / 3,9%	72 / 2,3%	V	☑
hCG+betakedja	P	ECLIA	Cobas e601, e602, e411	IE/L	4,0 / 6,3%	730 / 3,3%	K,V	☑
hCG, kvalitativ	U	Immunologisk	Visuell	IU/L			K,O,V	
HDL-Kolesterol	P	Kolorimetri, enzymatisk	AU680	mmol/L	0,80 / 3,3%	1,3 / 4,9%	K,O,V	☑
Hemoglobin	B	Kolorimetri	Sysmex XN-1000	g/L	62 / 1,6%	129 / 1,1%	K,O,V	☑
Hemoglobin	B	Kolorimetri	HemoCue	g/L	80 / 2%	119 / 2%	K,O,V	
Hemoglobin	F	Immunologisk	Visuell				K,O,V	
Hemosiderin	U	Mikroskopi	Mikroskop				K	
Homocystein	P	HPLC-MS/MS	API 4000	µmol/L	10,0 / 2,8 %	20 / 2,5%	K	☑
IGF 1	S	Kemiluminescens	ISYS	µg/L	29 / 2,3%	219 / 2,4%	K	
IgA	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	1,26 / 2,1%	2,39 / 2,4%	K	
IgA, låg konc	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	0,13 / 7,4%	0,25 / 6,1%	K	
IgG	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	6,0 / 2,5%	11 / 3,4%	K	

Lab/Ort:  
K = Kalmar  
O = Oskarshamn  
V = Västervik

Komponent/Undersökning	System	Mätprincip/Metod	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet		Lab/Ort	Ackrediterad
IgG	Csv	Nefelometri	BN ProSpec	mg/L	89 / 7,6%	458 / 6,4%	K	
IgG	tU	Nefelometri	BN ProSpec	mg/L	15 / 3,6%	42 / 4,2%	K	
IgG/Krea Kvot	U	Beräknad					K	
IgG Syntesindex	Csv	Beräknad					K	
IgG1	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	3,7 / 4,0%	7,5 / 2,9%	K	
IgG2	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	1,9 / 4,2%	3,9 / 3,6%	K	
IgG3	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	0,23 / 4,0%	0,49 / 4,5%	K	
IgG4	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	0,37 / 3,7%	0,88 / 6,3%	K	
IgM	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	0,42 / 4,5%	0,87 / 3,8%	K	
Iohexol	S	HPLC-UV	Ultimate 3000	µg/L	31 / 3,1%	60 / 3,0%	V	☒
IPF (Andel omogna trombocyter)	B	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	%	19,4 / 2,1%	20,0 / 3,4%	K,O,V	
Isopropanol	S	GC-FID	Focus	mmol/L	4,7 / 4,7%	12,5 / 3,9%	K	
Järn	P	Kolorimetri, slutpunkt	AU680	µmol/L	14,6 / 3,0%	34 / 1,6%	K,O,V	☒
Järnmättnad	P	Beräknad ur Järn och Transferrin		%			K,O,V	☒
Kalcium	P	Kolorimetri, slutpunkt	AU680	mmol/L	2,3 / 1%	3,0 / 1%	K,O,V	☒
Kalcium	tU	Kolorimetri, slutpunkt	AU680	mmol/L	1,8 / 1,0%	2,8 / 0,9%	K	
Kalcium	Dialysvätska	Kolorimetri, slutpunkt	AU680	mmol/L	2,3 / 1%	3,0 / 1%	K,V	
Kalciumjon, fri	S/P	Potentiometri, jonselektivt	ABL825	mmol/L	0,73 / 1,3%	1,60 / 1,4%	K,O,V	☒
Kalium	P	Potentiometri, jonselektivt indirekt	AU680	mmol/L	3,5 / 0,8%	5,7 / 0,8%	K,O,V	☒
Kalium	P	Potentiometri, jonselektivt	ABL825	mmol/L	2,7 / 1,5%	6,9 / 0,9%	K,O,V	☒
Kalium	tU	Potentiometri, jonselektivt indirekt	AU680	mmol/L	30 / 2,0%	70 / 2,9%	K,V	
Kalium	Dialysvätska	Potentiometri, jonselektivt indirekt	AU680	mmol/L	3,8 / 1%	5,9 / 1%	K,V	
Kappakedja, fri	S	Nefelometri	BN ProSpec	mg/L	13,2 / 1,6%	33,2 / 2,8%	K	
Kappa/Lambda, fri	S	Beräknad					K	
Kappakedjor	tU	Nefelometri	BN ProSpec	mg/L	30 / 4,6%	103 / 6,3%	K	
Kappa/Krea Kvot	U	Beräknad					K	
Karbamazepin	S	Immunoturbidimetri, slutpunkt	Cobas c501	µmol/L	13 / 2,3%	60 / 1,9%	V	☒
Klorid	P	Potentiometri, jonselektivt indirekt	AU680	mmol/L	114 / 1%	122 / 1,5%	K,V	☒
Klorid	Dialysvätska	Potentiometri, jonselektivt indirekt	AU680	mmol/L	114 / 1%	122 / 1,5%	K,V	
Kobalaminer (Vit B12)	P	ECLIA	Cobas e601, e602	pmol/L	151 / 7,6%	498 / 4,4%	K,V	☒
Kolesterol	P	Kolorimetri, slutpunkt	AU680	mmol/L	3,5 / 1,9 %	6,0 / 1,6 %	K,O,V	☒
Komplementfaktor C3	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	0,99 / 4,7%	1,88 / 4,4%	K	
Komplementfaktor C4	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	0,14 / 4,5%	0,37 / 3,7%	K	
Kortisol	S	ECLIA	Cobas e601, e602, e411	nmol/L	97 / 3,3%	432 / 3,0%	K,V	☒

Lab/Ort:  
K = Kalmar  
O = Oskarshamn  
V = Västervik

Komponent/Undersökning	System	Mätprincip/Metod	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet		Lab/Ort	Akrediterad
Kortisol, funktionstest	S	ECLIA	Cobas e 411, e 601 och e 602	nmol/L	97 / 3,3%	432 / 3,0%	K, V	☒
Kreatinin	P	Kolorimetri, enzymatisk	AU680	µmol/L	100 / 2,0 %	350 / 1,2 %	K,O,V	☒
GFR (Kreatinin)	Pt	Beräknad		mL/min/1,73 kvm			K,O;V	
Kreatinin	tU/U	Kolorimetri, enzymatisk	Cobas c501, c702	mmol/L	5,5 / 4,0%	12 / 3,2%	K,V	☒
Kristaller	Ledv	Mikroskopi	Mikroskop med polarisator	Ej påvisat/Påvisat			K,V	
Kryoglobulin kval	S	Temperaturpåverkan	Visuell				K,V	
Laktat	aP/vP	Ampereometrisk, metabolitelektrod	ABL825	mmol/L	4,5 / 1%	10 / 3,3%	V	
Laktat	Csv/Ledv	Kolorimetri, enzymatisk	AU680	mmol/L	1,9 / 3,9%	3,9 / 3,0%	K,O,V	
Laktat	P	Kolorimetri, enzymatisk	AU680	mmol/L	0,8 / 3,0 %	3,0 / 2,4 %	K,O,V	☒
Lambdakedja, fri	S	Nefelometri	BN ProSpec	mg/L	12,9 / 2,0%	34,0 / 2,6%	K	
Lambdakedjor	tU	Nefelometri	BN ProSpec	mg/L	19 / 8,4%	34 / 9,1%	K	
Lambda/Krea Kvot	U	Beräknad					K	
LD	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	AU680	µkat/L	1,8 / 7,0 %	5,0 / 3,0 %	K,O,V	☒
LDL-Kolesterol	P	Beräknad		mmol/L			K,O,V	
Legionella antigen	U	Immunologisk	Visuell				K,O,V	
Leukocyter totalt + mono/poly	Bukdialysat	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 <sup>9</sup> /L	88 / 7,8% + 32 / 11,5%, 56 / 11,3%	342 / 4,2% + 131 / 8,3%, 210 / 7,4%	K,O,V	
Leukocyter, semikv	U	Refl. fotometri	Clinitek Status+	Arb.en			K,O,V	
Leukocyter totalt + mono/poly	Asc/Pl	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 <sup>9</sup> /L	88 / 7,8% + 32 / 11,5%, 56 / 11,3%	342 / 4,2% + 131 / 8,3%, 210 / 7,4%	K,O,V	
Leukocyter totalt + mono/poly	Csv	Mikroskopi	Mikroskop	10 <sup>6</sup> /L			K,O,V	
Leukocyter totalt + mono/poly	Csv	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 <sup>6</sup> /L	88 / 7,8% + 32 / 11,5%, 56 / 11,3%	342 / 4,2% + 131 / 8,3%, 210 / 7,4%	K,O,V	
Leukocyter totalt + mono/poly	Ledv	Mikroskopi	Mikroskop	10 <sup>9</sup> /L			K,O,V	
Leukocyter totalt + mono/poly	Ledv	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 <sup>9</sup> /L	88 / 7,8% + 32 / 11,5%, 56 / 11,3%	342 / 4,2% + 131 / 8,3%, 210 / 7,4%	K,O,V	
Leukocyter totalt	B	Mikroskopi	Mikroskop	10 <sup>9</sup> /L			K,O,V	
Leukocyter	B	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 <sup>9</sup> /L	3,0 / 2,8%	6,9 / 2,6%	K,O,V	☒
LH	S	ECLIA	Cobas e601	IE/L	4,5 / 4,9%	40 / 2,5%	V	☒
Litium	S	Kolorimetrisk, slutpunkt	AU680	mmol/L	0,5 / 4,3 %	1,5 / 1,9 %	K,V	☒
Lymfocyter	B	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 <sup>9</sup> /L	1,0 / 10,4%	1,9 / 8,3%	K,O,V	
Magnesium	P	Kolorimetrisk, slutpunkt	AU680	mmol/L	0,8 / 2,4 %	1,5 / 2,3 %	K,V	☒
Malaria, morfologi	Ery	Mikroskopi	Mikroskop				K	
Malaria, snabbtest	Ery	Immunologisk	Visuell				K,O,V	
Maskägga	U	Mikroskopi	Mikroskop				K	

Lab/Ort:  
K = Kalmar  
O = Oskarshamn  
V = Västervik

Komponent/Undersökning	System	Mätprincip/Metod	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet			Lab/Ort	Akrediterad
MCH	Ery	Beräknad	Sysmex XN-1000	pg	26,6 / 1,8%	29,1 / 1,6%		K,O,V	☒
MCHC	Ery	Beräknad	Sysmex XN-1000	g/L	345 / 2,5%			K,O,V	
MCV	Ery	Beräknad	Sysmex XN-1000	fl	77 / 1,5%	84 / 1,3%		K,O,V	☒
Metanol	S	GC-FID	Focus	mmol/L	3,0 / 8,8%	22 / 6,9%		K	
Methemoglobin	B	Fotometri	ABL825	%	5 / 5%	10/1,6%		K,V,O	
Metotrexat	S	Kolorimetrisk, enzymatisk	AU680	µmol/L	0,08 / 11,5%	0,39 / 4,5%	0,80/ 6,5%	K	
Monocyter	B	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 <sup>9</sup> /L	0,45 / 16,4%	0,98 / 16%		K,O,V	
Ak, hf Mononukleos	P/B	Immunologisk	Visuell					K,O,V	
MPV	B	Impedans	Sysmex XN-1000	fl	8,3 / 4,7%	10 / 2,2%		K,O,V	
Myoglobin	P	ECLIA	Cobas e601, e602, e411	µg/L	25 / 8,2 %	160 / 4, 5%		K,V	☒
Natrium	P	Jonselektiv elektrod, indirekt	AU680	mmol/L	130 / 0,8 %	147 / 0,7 %		K,O,V	☒
Natrium	P	Jonselektiv elektrod	ABL825	mmol/L	115 / 1,0 %	155 / 1,3 %		K,O,V	☒
Natrium	tU	Jonselektiv elektrod, indirekt	AU680	mmol/L	81 / 1,6%	164 / 1,0%		K,V	
Natrium	Dialysvätska	Jonselektiv elektrod, indirekt	AU680	mmol/L	128 / 1%	147 / 1%		K,V	
Neutrofila granulocyter	B	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 <sup>9</sup> /L	1,18 / 4,5%	2,93 / 3,6%		K,O,V	
Nitrit, kvalitativ	U	Refl. fotometri	Clinitek Status+	Arb.en				K,O,V	
NT-proBNP	P	ECLIA	Cobas e601, e602, e411	ng/L	220 / 7,2%	3700 / 7,9%		K,V	☒
Orosomukoid	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	0,52 / 3,4%	1,00 / 2,9%		K	
Osmolalitet	S/U	Frys punktsnedsätt.	Fiske® Micro-Osmometer Modell 210	mosm/kg	300 / 1,1%	800 / 0,7 %		K,V	☒
Pankreasamylas	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	AU680	µkat/L	0,35 / 2,2 %	3,5 / 1,9 %		K,O,V	☒
Paracetamol	S	Kolorimetrisk, enzymatisk	AU680	µmol/L	206 / 3,2 %	1056 / 4,5 %		K,O,V	☒
PEth	B	HPLC-MS/MS	API 4000	µmol/L	0,14/4%	1,70/4,7%		K	
pCO2	aB,kB,vB	Jonselektiv elektrod	ABL825	kPa	2,5 / 3%	9,2 / 2,3%		K,O,V	
pH	aB,kB,vB	Jonselektiv elektrod	ABL825	pH-enh	7,16 / 0,17%	7,57 / 0,12%		K,O,V	
pH	Pleura	Färgindikator						K,O,V	
Albumin, Laktat, LD, Glukos	Pleura	Se resp. P-analys						K,O,V	
Pneumokock antigen	U, Csv	Immunologisk	Visuell					K,O,V	
pO2	aB,kB,vB	Jonselektiv elektrod	ABL825	kPa	5,5 / 3,5%	13,5 / 2,3%		K,O,V	
Pollenundersökning		Mikroskopi	Mikroskop					V	
Progesteron	S	ECLIA	Cobas e601	nmol/L	2,5 / 5,7%	30 / 3,0%		V	☒
Prokalcitonin	P	ECLIA	Cobas e601, e602, e411	µmol/L	0,5 / 3,1%	27 / 3,0%		K,V	
Prolaktin	S	ECLIA	Cobas e601	mIE/L	200 / 2,7%	680 / 2,4%		V	☒
Propylenglykol	S	GL-kromatografi	Focus	mmol/L	16,2 / 7%			K	

Lab/Ort:  
K = Kalmar  
O = Oskarshamn  
V = Västervik

Komponent/Undersökning	System	Mätprincip/Metod	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet			Lab/Ort	Ackrediterad
Protein HC	U	Nefelometri	BN ProSpec	mg/L	14,6 / 3,9%	34,1 / 2,8%		K	
Protein, semikvant	U	Refl fotometri	Clinitek Status+	Arb.en				K,O,V	
Proteiner fraktionerade	S	Agaros elfores, visuell bedömning	Hydrasys 2, visuell					K	
Proteiner fraktionerade	Csv	Isoelektrisk fokusering, visuell bedöm.						K	
Proteiner fraktionerade	U	Agaros elfores, visuell bedömning	Hydrasys 2, visuell					K	
PK	P/kP	Turbidimetrisk, koaguleringsstid	Sysmex CS-2500	INR	1,0 / 3,4%	2,7 / 4,8%		K,O,V	☒
PSA total	P	ECLIA	Cobas e411	µg/L	1,0 / 8,3%	29 / 7,6%		O	☒
PSA fritt	P	ECLIA	Cobas e411	µg/L	0,11 / 5,8%	3,7 / 4,1%		O	☒
PSA fritt/tot kvot	P	Beräknad						O	☒
PTH	S	ECLIA	Cobas e601, e602	pmol/L	5 / 6,0%	90 / 4,7%		V, K	☒
Snabb-PTH, intraoperativt	P	ECLIA	Cobas e601, e602	pmol/L	5 / 6,0%	90 / 4,7%		V, K	
Retikulocyter	B	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 <sup>9</sup> /L	114 / 4,6%	93 / 5,6%		K,O,V	
Retikulocyter	B	Mikroskopi	Mikroskop					K	
Retikulocyt-hemoglobin-ekvivalent	B	Beräknad	Sysmex XN-1000	pg	25 / 2,9%			K,O,V	
Salicylat	S	Kolorimetrisk, enzymatisk	AU680	mmol/L	1,05 / 4,5%	3,3 / 5%		K	☒
Serumindex	P/S	Kolorimetrisk	AU 680, Cobas c501 och c702					K,O,V	
SHBG	S	ECLIA	Cobas e601	nmol/L	45 / 3,4%	85 / 3,8%		V	☒
Spektrofotometri	Csv	Våglängdsscanning	Spektrofotometer					K,V	
Standardbikarbonat	aB/kB/vB	Beräknad	ABL825	mmol/L				K,O,V	
Syrgasmättnad	aB/kB/vB	Beräknad	ABL825	%				K,O,V	
SR	B	Sedimenteringshast.	Inversa 24M	mm/h	41 / 6,2%			K,O,V	
SR micro	B	Sedimenteringshast.	MSR-ställ	mm/h				K,O,V	
Takrolimus	B	ECLIA	Cobas e602	µg/L	2,0 / 12,9%	10 / 4,9%		K	
T3, fritt	P	ECLIA	Cobas e602	pmol/L	4,0 / 4,8%	15,7 / 2,9%		K	☒
T4, fritt	P	ECLIA	Cobas e601, e602	pmol/L	14,7 / 4,3%	60,6 / 5,0%		K,V	☒
Testosteron	S	ECLIA	Cobas e601	µmol/L	3,0 / 7,2%	20 / 4,2 %		V	☒
Testosteron/SHBG Kvot	S	Beräknad							
TIBC	P	Beräknad ur transferrin		µmol/L				K,V	☒
TPS	S	ELISA	ELx808	IE/L	116 / 7,7%	370 / 8,7%		K	
Trak	S	ECLIA	Cobas e602, e411	IE/L	3,6 / 5,1%	16 / 4,5%		K	
Transferrin	P	Immunoturbidimetri, slutpunkt	AU680	g/L	2,1 / 2,5%	3,3 / 2,8%		K,O,V	☒
Transferrin, nef	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	2,0 / 3,8%	3,5 / 4,6%		K	
Transferrinreceptor löslig	P	Immunoturbidimetri	Cobas c501	mg/L	2,1 / 4,4%	3,6 / 2,9%		V	☒
Transtyretin	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	0,18 / 5,4%	0,38 / 8,8%		K	

Lab/Ort:  
K = Kalmar  
O = Oskarshamn  
V = Västervik

Komponent/Undersökning	System	Mätprincip/Metod	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet			Lab/Ort	Ackrediterad
Triglycerider	fP	Kolorimetrisk, slutpunkt	AU680	mmol/L	0,9 / 2,5 %	3,0 / 1,9 %		K,O,V	☒
Trombocyter	B	Impedans	Sysmex XN-1000	10 <sup>9</sup> /L	53 / 8,9%	247 / 4%		K,O,V	☒
Trombocyter (optiska) PLT-F	B	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 <sup>9</sup> /L	82 / 4,0%	257 / 3,5%		K,O,V	☒
Trombocyter	B	Mikroskopi	Mikroskop	10 <sup>9</sup> /L				K,O,V	
Troponin T	P	ECLIA	Cobas e601, e602, e411	ng/L	10 / 19,8 %	480/ 16,0 %		K,O,V	☒
TSH	P	ECLIA	Cobas e601, e602	mIE/L	0,17 / 4,6%	25,6 / 3,0%		K,V	☒
Urat	P	Kolorimetrisk, slutpunkt	AU680	μmol/L	310 / 1,2 %	600 / 1,2 %		K,O,V	☒
Urea	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	AU680	mmol/L	7,0 / 2,9 %	20 / 2,6 %		K,O,V	☒
Urea	tU	Kolorimetrisk, enzymatisk	AU680	mmol/L	155 / 3,2%	253 / 3,4%		K	
Uts.före/efter centrif.	Csv	Visuell						K,O,V	
Utseende	Ledv	Visuell						K,O,V	
Utseende	Ascit./Pleura	Visuell						K,O,V	
Valproat	S	EIA	Cobas c501	μmol/L	270 / 6,3%	600 / 5,0%		V	☒
Vancomycin	S	Immunoturbidimetri, slutpunkt	AU680	mg/L	11,1 / 8,3%	54 / 5,4%		K	☒
25-hydroxi Vitamin D	S	Kemiluminiscens	ISYS	nmol/L	46 / 9,7%	113 / 6,2%		K	☒
Zink	S	Kolorimetrisk, slutpunkt	AU680	μmol/L	12,5/5%	23/3%		K	☒
		<u>Spermaanalyzer</u>							
Fertilitet	Ejak	Mikroskopi	Mikroskop	arb.en				K,V	
Vasektomi	Ejak	Mikroskopi	Mikroskop	10 <sup>6</sup> /m				K,O,V	
		<u>Funktionsundersökningar</u>							
GFR (Cystatin C)	Pt	Beräkning		mL/(min*1.73kvm)				K	
Glukos	fPt							O,V	
Iohexolclearance	Pt			mL/(min*1.73kvm)				V	☒
Laktosomsättningstest	fPt							O,V	
Provtagning	venöst							O,V	☒
Provtagning	kap							K,O,V	☒
"	urin							K,O,V	

Lab/Ort:  
K = Kalmar  
O = Oskarshamn  
V = Västervik



Komponent/Undersökning	System	Mätprincip/Metod	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet	Lab/Ort	Ackrediterad
	Allergi, allergenspecifika antikroppar						
Ak IgE Ara h2	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Ara h8	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Bigift	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Björk	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Burfåglar	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Cor a1	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Cor a8	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Cor a9	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Cor a14	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Derm.Pterinys.	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Desinfektionsm.	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Fisk	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Födoämnen	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Getinggift	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Gråbo	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Hasselnöt	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Hund	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Häst	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Isocyanat	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Jordnöt	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Kanin	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Katt	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Latex	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Luftvägsallergi	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Mandel	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Marsvin	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Mjök	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Mögelarter	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Penicil G	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Penicil V	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Räka	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Sojaböna	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak igE Timotej	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	
Ak IgE Vete	S	FEIA	Phadia 250	kU/L		K	

Lab/Ort:

K = Kalmar

O = Oskarshamn

V = Västervik

Upprättad av (V)MD (K)IUN, HSt ..... Godkänd av TL ..... medicinsk chef

Komponent/Undersökning	System	Mätprincip/Metod	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet			Lab/Ort	Ackrediterad
Ak IgE Äggvita	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
<b>FÖRKORTNINGAR</b>									
<b>under metod/mätprincip</b>									
ECLIA	Electro Chemiluminiscence Immuno Assay								
EIA	Enzyme Immuno Assay								
FEIA	Fluorescence Enzyme Immuno Assay								
GC-FID	Gas Chromatography Flame Ion Detector								
HPLC-UV	High Performance Liquid Chromatography Ultra Violet Spectrofotometry								
HPLC-MS/MS	High Performance Liquid Chromatography Mass Spectrofotometry								

Lab/Ort:  
 K = Kalmar  
 O = Oskarshamn  
 V = Västervik

Upprättad av (V)MD (K)JUN, HSt ..... Godkänd av TL ..... medicinsk chef