

Laboratoriemedicin

ACKREDITERINGENS OMFATTNING

Komponent/Undersökning: Klinisk kemi	System	Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet		Ort
Na	Plasma/Serum	Indirekt jonselektiv	Alinity c	mmol/L	130/1,5 %	149/1 %	Kungälv
K	Plasma/Serum	Indirekt jonselektiv	Alinity c	mmol/L	3,7/1,5 %	6,0/1,5 %	Kungälv
Albumin	Plasma/Serum	Kolorimetrisk	Alinity c	g/L	32/2 %	54/1,5 %	Kungälv
Albumin	Urin	Turbidimetri /Immunturbidimetri	Alinity c	mg/L	18/9 %	85/10 %	Kungälv
Ca	Plasma/Serum	Kolorimetrisk	Alinity c	mmol/L	2,43/2 %	2,93/2 %	Kungälv
Fosfat	Plasma/Serum	Kolorimetrisk	Alinity c	mmol/L	1,4/2 %	2,7/2 %	Kungälv
Kreatinin	Plasma/Serum	Enzymatisk	Alinity c	µmol/L	88/3 %	355/2,5 %	Kungälv
Kreatinin	Urin	Enzymatisk	Alinity C	mmol/L	6,6/3 %	14/4 %	Kungälv
Bilirubin	Plasma/Serum	Kolorimetrisk	Alinity c	µmol/L	18,4/3 %	82,8/4 %	Kungälv
ALP	Plasma/Serum	Enzymatisk/kolorimetrisk	Alinity c	µmol/L	1,9/4 %	5,9/3 %	Kungälv
ASAT	Plasma/Serum	Enzymatisk/kolorimetrisk	Alinity c	µkat/L	0,83/3 %	4,17/2 %	Kungälv
ALAT	Plasma/Serum	Enzymatisk/kolorimetrisk	Alinity c	µkat/L	0,80/3 %	2,69/2 %	Kungälv
GT	Plasma/Serum	Enzymatisk/kolorimetrisk	Alinity c	µkat/L	0,73/5 %	2,80/3 %	Kungälv
URAT	Plasma/Serum	Enzymatisk/kolorimetrisk	Alinity c	µmol/L	276/2 %	576/2,5 %	Kungälv
Pankreasamylas	Plasma/Serum	Enzymatisk/kolorimetrisk	Alinity c	µkat/L	0,36/3 %	3,4/2 %	Kungälv
Litium	Serum/Plasma	Kolorimetrisk	Alinity c	mmol/L	0,49/5 %	1,5/3 %	Kungälv
UREA	Plasma/Serum	Enzymatisk/kolorimetrisk	Alinity c	mmol/L	6,5/3 %	21/2,5 %	Kungälv
Fe	Plasma/Serum	Kolorimetrisk	Alinity c	µmol/L	13,4/2 %	36,6/2 %	Kungälv
CRP	Plasma/Serum	Immunoturbidimetrisk	Alinity c	mg/L	6,2/5 %	52,1/3 %	Kungälv
Glukos	Plasma/Serum	Enzymatisk	Alinity c	mmol/L	3,3/2 %	14,6/2 %	Kungälv
Glukos	Csv	Enzymatisk	Alinity c	mmol/L	3,3/2 %	14,6/2 %	Kungälv
Glukos	Ascites	Enzymatisk	Alinity c	mmol/L	3,3/2 %	14,6/2 %	Kungälv
Glukos	Ledvätska	Enzymatisk	Alinity c	mmol/L	3,3/2 %	14,6/2 %	Kungälv
Glukos	Pleura	Enzymatisk	Alinity c	mmol/L	3,3/2 %	14,6/2 %	Kungälv
Transferrin	Plasma/Serum	Immunoturbidimetrisk	Alinity c	g/L	2,0/2 %	3,5/2 %	Kungälv
Kolesterol	Plasma/Serum	Enzymatisk/kolorimetrisk	Alinity c	mmol/L	3,4/2 %	5,4/1,5 %	Kungälv
Triglycerid	Plasma/Serum	Enzymatisk/kolorimetrisk	Alinity c	mmol/L	0,92/4 %	3,0/2 %	Kungälv
HDL-Kol.	Plasma/Serum	Enzymatisk/kolorimetrisk	Alinity c	mmol/L	0,9/4 %	1,6/4 %	Kungälv
LDL-Kol	Plasma/Serum	Enzymatisk/kolorimetrisk	Alinity c	mmol/L	1,8/2 %	3,8/2,5 %	Kungälv

Titel

Ackrediteringens omfattning

Dok. nr.

1926-34

Giltig fr.o.m.

2021-06-28

Sida

1(4)

Laboratoriemedicin

Komponent/Undersökning: Klinisk kemi	System	Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet		Ort
Klorider	Plasma/Serum	Indirekt jonselektiv	Alinity c	mmol/L	116/1,5 %	128/1,5 %	Kungälv
Magnesium	Plasma/Serum	Enzymatisk/kolorimetrisk	Alinity c	mmol/L	0,80/3 %	1,50/3 %	Kungälv
Paracetamol	Plasma/Serum	Kolorimetrisk	Alinity c	µmol/L	78/3 %	1118/7 %	Kungälv
Etanol	Plasma/Serum	Enzymatisk/kolorimetrisk	Alinity c	mmol/L	16/7 %	38/5 %	Kungälv
HbA1c	Blod	Enzymatisk	Alinity c	mmol/mol	40/2,5%	79/2%	Kungälv
Tobramycin	Plasma	PETINIA	Alinity c	mg/L	0,90/5%	7,0/3%	Kungälv
Vancomycin	Plasma	PETINIA	Alinity c	mg/L	5,3/6%	35/3%	Kungälv
Prokalcitonin	Plasma/Serum	Immunokemi	Alinity i	µg/L	0,66/4 %	28/4,5 %	Kungälv
Troponin-I	Plasma/Serum	Immunokemi	Alinity i	ng/L	26/7 %	561/6 %	Kungälv
NT-proBNP	Plasma/Serum	Immunokemi	Alinity i	ng/L	199/5,5 %	2950/4 %	Kungälv
TSH	Plasma/Serum	Immunokemi	Alinity i	mU/L	0,2/4 %	8,3/4 %	Kungälv
Fritt-T4	Plasma/Serum	Immunokemi	Alinity i	pmol/L	8/6 %	34/6 %	Kungälv
PSA	Serum	Immunokemi	Alinity i	µg/L	0,49/4,5 %	18/5 %	Kungälv
B12	Plasma/Serum	Immunokemi	Alinity i	pmol/L	291/7 %	455/6 %	Kungälv
Folat	Plasma/Serum	Immunokemi	Alinity i	nmol/L	7/11 %	21/10 %	Kungälv
Ferritin	Plasma/Serum	Immunokemi	Alinity i	µg/L	26/6 %	490/6 %	Kungälv
PTH	Plasma/Serum	Immunokemi	Alinity i	pmol/L	4,2/5,5 %	17/5 %	Kungälv
PK	Plasma/kPlasma	Koagulationstidmätning	Sysmex CS-2100i	INR	1,0/3 %	2,8/3 %	Kungälv
APTT	Plasma	Koagulationstidmätning	Sysmex CS-2100i	s	40/2 %	70/3 %	Kungälv
D-Dimer	Plasma	Immunturbidimetri	Sysmex CS-2100i	mg/L FEU	0,3/10%	2,5/7%	Kungälv
Fibrinogen	Plasma	Koagulationstidmätning	Sysmex CS-2100i	g/L	1,17/7%	2,52/6%	Kungälv
Hb	Blod	Kolorimetriskt	Advia 2120i	g/L	60/2 %	170/2 %	Kungälv
EVF	Blod	Beräknas av instr.	Advia 2120i		0,2/3 %	0,5/3 %	Kungälv
EPK	Blod	Flödescytometri	Advia 2120i	10 ¹²	2/2 %	5/3 %	Kungälv
LPK	Blod	Flödescytometri	Advia 2120i	10 ⁹	4/4 %	17/4 %	Kungälv
TPK	Blod	Flödescytometri	Advia 2120i	10 ⁹	80/6 %	500/5 %	Kungälv
MCV	Blod	Flödescytometri	Advia 2120i	fL	75/3 %	92/3 %	Kungälv
MCH	Blod	Beräknas av instr.	Advia 2120i	pg	26/3 %	33/3 %	Kungälv
MCHC	Blod	Beräknas av instr.	Advia 2120i	g/L	360/3 %	370/3 %	Kungälv
pH	aBlod	Potentiometrisk	ABL 800 Flex		7,1/1 %	7,4/1 %	Kungälv
pCO ₂	aBlod	Potentiometrisk	ABL 800 Flex	kPa	5,4/3 %	9,2/3 %	Kungälv
pO ₂	aBlod	Ampereometrisk	ABL 800 Flex	kPa	9,8/3 %	5,8/3 %	Kungälv

Laboratoriemedicin

Komponent/Undersökning: Klinisk kemi	System	Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet		Ort
ABE	aBlod	Beräknas av instr.	ABL 800 Flex	mmol/L			Kungälv
SO2	aBlod	Beräknas av instr.	ABL 800 Flex	%			Kungälv
ABC/SBC	aBlod	Beräknas av instr.	ABL 800 Flex	mmol/L			Kungälv
Joniserat Ca	aBlod/Serum	Jonselektiv	ABL 800 Flex	mmol/L	1/2 %	2/1 %	Kungälv
Laktat	aBlod/Plasma	Elektrokemisk	ABL 800 Flex	mmol/L	2/4 %	4/3 %	Kungälv
Provtagning, venös							Kungälv
Provtagning, kapillär							Kungälv

Laboratoriemedicin

Komponent/Undersökning: Transfusionsmedicin	System	Mätprincip	Utrustning	Enhet	Mätosäkerhet	Ort
Blodgruppering med antikroppsscreening, automatiserad, gelteknik	Erythrocyter Plasma	Direkt agglutination Indirekt agglutination	IH-500			Kungälv
BAS-test, automatiserad, gelteknik	Erythrocyter Plasma	ABO-kontroll: direkt agglutination Indirekt agglutination	IH-500			Kungälv
DAT, Direkt antiglobulintest, automatiserad, gelteknik	Erythrocyter	Indirekt agglutination	IH-500			Kungälv
Fenotypning, automatiserad gelteknik	Erythrocyter	C, c, E, e, K: direkt agglutination Fy ^a : indirekt agglutination Jk ^a : direkt agglutination S: indirekt agglutination	IH-500			Kungälv
Kontrollgruppering av blodgivare, automatiserad, gelteknik	Erythrocyter	Direkt agglutination	IH-500			Kungälv
Specifik DAT, automatiserad, gelteknik	Erythrocyter	Indirekt agglutination	IH-500			Kungälv
D-IAT	Erythrocyter	Indirekt agglutination	IH-500			Kungälv
Specifik DAT, manuell, gelteknik	Erythrocyter	Indirekt agglutination				Kungälv
Akut blodgruppering	Erythrocyter	Direkt agglutination				Kungälv
D-gruppering med IAT/LISS, gelteknik	Erythrocyter	Indirekt agglutination				Kungälv
DAT, Direkt antiglobulintest, manuell, gelteknik	Erythrocyter	Indirekt agglutination				Kungälv
BAS-test, manuell, gelteknik	Erythrocyter Plasma/Serum	ABO-kontroll: direkt agglutination Indirekt agglutination				Kungälv
MG-test, gelteknik	Erythrocyter Plasma/Serum	ABO-kontroll: direkt agglutination Indirekt agglutination				Kungälv
Kontrollgruppering av blodgivare	Erythrocyter	Direkt agglutination				Kungälv