

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
17-Hydroxiprogesteron	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500/Sciex 6500+	nmol/L	LU Sp
25-OH-Vitamin D	Serum	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	nmol/L	MA, LU, HG, KD
25-OH-Vitamin D2	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	HPLC Masspektrometer API 4000	nmol/L	LU Sp
25-OH-Vitamin D3	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	HPLC Masspektrometer API 4000	nmol/L	LU Sp
5-HIA	Urin (U- , /tU-)	Kromatografi (HPLC), fluorescens	Shimadzu Prominence-i LC-2030C LT	µmol/L	MA Sp
7-aminoflunitrazepam*	Urin	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 6500	µg/L	LU Sp
7-aminoklonazepam*	Urin	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 6500	µg/L	LU Sp
7-aminonitrazepam*	Urin	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 6500	µg/L	LU Sp

### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Aceton	Plasma	Kromatografi (GC), flamjonisation	Agilent 7890 B	mmol/L	LU, KD
ACTH	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Cobas Pro	pmol/L	MA, LU
ADAMTS13	Plasma	Fluorescens	Multidetektor Tecan F200	E/L	MA Sp
AFP	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	kIE/L	LU
ALAT	Plasma	Enzymaktivitet, fotometri	Atellica CH 930	µkat/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Albumin	Csv	Immunkemi, turbidimetri	Atellica CH 930	mg/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM
Albumin	Csv	Immunkemi, nefelometri	BNII	mg/L	MA sp
Albumin	Plasma	Kemisk reaktion, kolorimetri	Atellica CH 930	g/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Albumin	Serum	Immunkemi, nefelometri	BNII	g/L	MA, MA sp
Albumin	Urin	Immunkemi, turbidimetri	Atellica CH 930	mg/L	MA, LU, HG, KD, ÄN, HM
Aldosteron	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	pmol/L	LU Sp
ALP	Plasma	Enzymaktivitet, fotometri	Atellica CH 930	µkat/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Amfetaminer/Ecstasy (screening)*	Urin	Immunkemi (CEDIA), fotometri	Atellica CH 930	µg/L	LU
Amfetamin*	Urin	Kromatografi (GC), masspektrometri	Agilent	µg/L	LU Sp
AMH	Serum	Immunkemi, kemiluminiscens	Cobas Pro	pmol/L	MA
Amikacin	Plasma	Immunkemi (EMIT), fotometri	Atellica CH 930	mg/L	LU

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Amiodaron	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	µmol/L	LU Sp
Ammoniumjon	Plasma	Enzymatisk, fotometri	Atellica CH 930	µmol/L	MA, LU, HG, KD
Androstendion	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Anti-Faktor Xa, LMWH	Plasma	Kromogen	Atellica Coag	kIE/L	MA Sp
Antitrombin (IIa)	Plasma	Kromogen	Sysmex CS-5100	kIE/L	MA, LU, HG, KD
Antitrombin (IIa)	Plasma	Kromogen	Atellica Coag	kIE/L	MA Sp
Antitrypsin	Plasma & Serum	Immunkemi, nefelometri	ProSpec	g/L	MA Sp
Antitrypsin	Plasma & Serum	Immunkemi, nefelometri	BNII	g/L	MA Sp

### Akcrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Antitrypsin	Serum	Immunkemi, nefelometri	BNII	g/L	MA
Apixaban	Plasma	Kromogen	Sysmex CS-5100	µg/L	LU
Apixaban	Plasma	Kromogen	Atellica Coag	µg/L	MA Sp
Apolipoprotein A1	Plasma	Immunkemi, turbidimetri	Atellica CH 930	g/L	MA, LU, HG, KD, TR
Apolipoprotein B	Plasma	Immunkemi, turbidimetri	Atellica CH 930	g/L	MA, LU, HG, KD, TR
Apolipoprotein E genotyp APOE C158R APOE C112R	DNA	Hydrolysis probe assay	Applied Biosystem 9700 7900HT		LU Gen
Apolipoprotein E genotyp APOE C158R APOE C112R	DNA	Hydrolysis probe assay	Applied Biosystem 9700/ Veriti 7900HT		LU Gen
APT-tid	Plasma	Optisk koagulationstids-mätning	Sysmex CS-2100i/ 2500/5100	s	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
APT-tid	Plasma	Optisk koagulationstidsmätning	Atellica Coag	sek	MA Sp
ASAT	Plasma	Enzymaktivitet, fotometri	Atellica CH 930	µkat/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Bensodiazepiner (screening)*	Urin	Immunkemi (KIMS), turbidimetri	Atellica CH 930	µg/L	LU
Benzoyleggonin*	Urin	Kromatografi (GC), masspektrometri	Agilent	µg/L	LU Sp
Beta2-GP1-ak (IgG)	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens (CLIA)	Acustar	kIE/L	MA Sp
Bilirubin	Plasma	Kemisk reaktion, fotometri	Atellica CH 930	µmol/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Bilirubin konjugerat	Plasma	Kemisk reaktion, fotometri	Atellica CH 930	µmol/L	MA, LU, HG, KD
Blodgasanalys	Blod (aB)	pH och pCO <sub>2</sub> potentiometri (jonselektiva elektroder)	ABL 800 Flex	pO <sub>2</sub> och pCO <sub>2</sub> kPa  pH saknar enhet	MA LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA  Patientnära <sup>A</sup>

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
		pO <sub>2</sub> amperometri			
Buprenorfin (screening)*	Urin	Immunkemi (EMIT), fotometri	Atellica CH 930	µg/L	LU
Buprenorfin (verifiering)*	Urin	Kromatografi (GC), masspektrometri	Agilent	µg/L	LU Sp
CA 125	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Cobas Pro	µg/L	LU
CA 15-3	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Cobas Pro	µg/L	LU
CA 19-9 Cancerassocierat antigen	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Cobas Pro	kU/L	LU
Calcium	Plasma	Kemisk reaktion, fotometri	Atellica CH 930	mmol/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Calcium	Urin (U-/tU-)	Kemisk reaktion, fotometri	Atellica CH 930	mmol/L mmol/d	MA, LU, HG, KD

### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Calciumjon	Blod & Serum	Potentiometri (jonselektiv elektrod)	ABL 800 Flex	mmol/L	MA(2st), LU(2st), HG(2st), KD(1st), YS(2st), ÄN(2st), TR(2st), HM(1st), LA(1st) Patientnära <sup>A</sup>
Cannabis (screening)*	Urin	Immunkemi (EMIT), fotometri	Atellica CH 930	µg/L	LU
CDT, disialo	Serum	Kromatografi (HPLC), fotometri	Shimadzu 20	%	LU Sp
CEA	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Cobas Pro	µg/L	LU
Ceruloplasmin	Plasma & Serum	Immunkemi, nefelometri	ProSpec	g/L	MA Sp
Ceruloplasmin	Plasma & Serum	Immunkemi, nefelometri	BNII	g/L	MA Sp
Citalopram	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp



### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
CK	Plasma	Enzymaktivitet, fotometri	Atellica CH 930	µkat/L	MA, LU, HG, KD
CK MB	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	µg/L	MA, LU, KD
C-Peptid	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Cobas Pro	nmol/L	MA, LU
CRP	Plasma	Immunkemi, turbidimetri	Atellica CH 930	mg/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
CRP känslig	Serum	Immunkemi, nefelometri	BNII	mg/L	MA
CRP	Blod & Plasma	Immunkemi, reflektometri	Afinion	mg/L	ÄN, TR, HM, LA
Cyklosporin (imm)	Blod	Immunkemi, kemiluminiscens	Cobas Pro	µg/L	MA, LU
Cystatin C	Plasma	Immunkemi, turbidimetri	Atellica CH 930	mg/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Dabigatran	Plasma	Kromogen	CS-5100	µg/L	LU
Dabigatran	Plasma	Kromogen	Atellica Coag	µg/L	MA Sp
D-Dimer (FEU)	Plasma	Immunkemi, turbidimetri	Sysmex CS-2100i/ 2500/5100	mg/L FEU	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Demetyldiazepam*	Urin	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 6500	µg/L	LU Sp
Desmetylcitalopram	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Desmetylklomipramin	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Desmetylmianserin	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Desmetylmirtazapin	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Desmetylolanzapin	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Desmetylsertralin	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Desmetylvenlafaxin	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Dextropropoxifen (screening)*	Urin	Immunkemi (EMIT), fotometri	Atellica CH 930	µg/L	LU
DHEAs	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	µmol/L	MA
Differentialräkning av celler, digitalt utförande (endast ≥18 år)	Blod	Ljusbmikroskopi digital, visuell bedömning	DI60 resp. DC1	10 <sup>9</sup> /L	MA, LU, HG, KD resp. YS, ÄN, TR, HM
Diff (endast ≥18 år)  Basofil granulocyt	Blod	Flödescytometri	Sysmex XN	10 <sup>9</sup> /L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Eosinofil granulocyt					
Lymfocyt					
Monocyt					
Neutrofil Granulocyt					
Diff, Mikroskopi (endast ≥18 år)	Blod	Ljuskopiering digital, visuell bedömning	DI60 resp. DC1 Mikroskop	10 <sup>9</sup> /L	MA, LU, HG, KD resp. YS, ÄN, TR, HM
Digoxin	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	nmol/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN
dRVVT (screening, mixning, verifiering, kvot och mixkvot)	Plasma	Optisk koagulationstids-mätning	Atellica Coag	s	MA Sp
EDDP*	Urin	Kromatografi (GC), masspektrometri	Agilent	µg/L	LU Sp

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Edoxaban	Plasma	Kromogen	Atellica Coag	µg/L	MA Sp
Ery-HbA1c	Blod	Kapillärelektrofores, fotometri	Sebia Capillarys 3	mmol/mol	MA Sp, ÄN
Erythrocyter	Blod	Impedansmätning	Sysmex XN	10 <sup>12</sup> /L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Etanol	Plasma	Kromatografi (GC), flamjonisation	Agilent 7890 B	mmol/L	LU, KD
Etanol	Plasma	Enzymatisk, fotometri	Atellica CH 930	mmol/L	MA, LU, HG, KD, YS
Etanol	Urin	Enzymatisk, fotometri	Atellica CH 930	mmol/L	LU
EtG (screening)	Urin	Enzymatisk, fotometri	Atellica CH 930	mg/L	LU
Etylmorfin*	Urin	Kromatografi (GC), masspektrometri	Agilent	µg/L	LU Sp

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Everolimus	Blod	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	µg/L	LU Sp
EVF	Blod	Impedansmätning	Sysmex XN		MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Faktor II 20210 G>A	DNA	Hydrolysis probe assay	Applied Biosystem 9700/ Veriti 7900 HT		LU Gen
Faktor II	Plasma	Optisk koagulationstids-mätning	Atellica Coag	kIE/L	MA Sp
Faktor IX (koag, Actin FS)	Plasma	Optisk koagulationstids-mätning	Atellica Coag	kIE/L	MA Sp
Faktor IX: enz	Plasma	Enzymaktivitetsk, fotometri	Atellica Coag	kIE/L	MA Sp
Faktor V 1691 G>A	DNA	Hydrolysis probe assay	Applied Biosystem 9700/ Veriti 7900 HT		LU Gen
Faktor V	Plasma	Optisk koagulationstids-mätning	Atellica Coag	kIE/L	MA Sp

### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Faktor VII	Plasma	Optisk koagulationstids-mätning	Atellica Coag	kIE/L	MA Sp
Faktor VIII AK Bethesda	Plasma	Kromogen	Atellica Coag	kIE/L	MA Sp
Faktor VIII (koag, Actin FS)	Plasma	Optisk koagulationstids-mätning	Atellica Coag	kIE/L	MA Sp
Faktor VIII (enz, Coatest)	Plasma	Kromogen	Atellica Coag	kIE/L	MA Sp
Faktor X	Plasma	Optisk koagulationstids-mätning	Atellica Coag	kIE/L	MA Sp
Faktor XI: C	Plasma	Optisk koagulationstids-mätning	Atellica Coag	kIE/L	MA Sp
Fenobarbital	Plasma	Immunkemi, turbidimetri	Atellica CH 930	µmol/L	LU
Fentanyl (screening)	Urin	Immunkemi, fotometri	Atellica CH 930	µg/L	LU

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Fenytoin	Plasma	Immunkemi, turbidimetri	Atellica CH 930	µmol/L	MA, HG, LU
Ferritin	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	µg/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Fibrinogen	Plasma	Optisk koagulationstids- mätning.	Systemex CS-2500/5100	g/L	MA, LU, HG, KD, YS
Flekainid	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	µmol/L	LU Sp
Flufenazin	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Fluoxetin	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Flupentixol	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Folat	Serum	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	µg/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA



### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Fosfat	Plasma	Kemisk reaktion, fotometri	Atellica CH 930	mmol/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM
Fosfat	Urin (U-/tU-)	Kemisk reaktion, fotometri	Atellica CH 930	mmol/L mmol/d	MA, LU, HG, KD
FSH	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	IE/L	MA
GCK sekvens	DNA	Sangersekvens	ABI 3500		LU Gen
Gentamicin	Plasma	Immunkemi, turbidimetri	Atellica CH 930	mg/L	LU
GH (Somatotropin)	Serum	Immunkemi kemiluminiscens	Cobas Pro	µg/L	MA
GHB (screening)*	Urin	Enzymatisk, fotometri	Atellica CH 930	mg/L	LU
GHB*	Urin	Kromatografi (GC), masspektrometri	Agilent	µg/L	LU Sp

### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Glukos	Plasma	Enzymatisk, fotometri	Atellica CH 930	mmol/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Glukos	Plasma	Enzymatisk, fotometri	HemoCue Glukos 201+	mmol/L	MA, LU, HG, KD, YS, LA
Glukosbelastning, peroral OGTT	Patient	Funktionsundersökning			MA, LU, HG, KD, YS, LA
GT	Plasma	Enzymaktivitet, fotometri	Atellica CH 930	µkat/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Haloperidol	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Haptoglobin	Serum	Immunkemi, nefelometri	BNII	g/L	MA
Hb	Blod	Kemisk reaktion Fotometri	Sysmex XN	g/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Hb	Blod	Kemisk reaktion, fotometri	HemoCue Hb 201	g/L	MA, LU, HG, KD, ÄN, TR, HM, LA

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
HB alfalokus	DNA	Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification (MLPA)	Applied Biosystem 9700/ Veriti ABI 3500		LU Gen
HB non-alfalokus	DNA	Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification (MLPA)	Applied Biosystem 9700/ Veriti ABI 3500		LU Gen
HBA1 och HBA2	DNA	Sangersekvens	Applied Biosystem 9700/ Veriti ABI 3500		LU Gen
HbA2	Blod	Kromatografi (HPLC), fotometri	Variant II	%	MA Sp
HBB	DNA	Sangersekvens	Applied Biosystem 9700/ Veriti ABI 3500		LU Gen
HbF	Blod	Kromatografi (HPLC), fotometri	Variant II	%	MA Sp
hCG + betakedja	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	IE/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN
hCG fri betakedja	Serum	Immunkemi, fluorescens	Kryptor	IE/L	MA Sp

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
HDL-Kolesterol	Plasma	Enzymatisk, fotometri	Atellica CH 930	mmol/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
HE4	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Cobas Pro	pmol/L	LU
Heparin/LMH antiXa	Plasma	Kromogen	Sysmex CS-5100	kIE/L	MA, LU
HFE	DNA	Sangersekvens	Applied Biosystem 9700/ Veriti ABI 3500		LU Gen
HFe genotyp Hfe 187 C>G Hfe 845 G>A	DNA	Hydrolysis probe assay	Applied Biosystem 9700/ Veriti 7900 HT		LU Gen
HNF1a sekvens	DNA	Sangersekvens	Applied Biosystem 9700/ Veriti ABI 3500		LU Gen
HNF4a sekvens	DNA	Sangersekvens	Applied Biosystem 9700/ Veriti ABI 3500		LU Gen
Homocystein	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	µmol/L	MA, LU, HG, KD, ÄN, TR, HM

### Akcrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
IgA	Serum	Immunkemi, nefelometri	BNII	g/L	MA
IGF1	Serum	Immunkemi (ECLIA), kemiluminiscens	IDS-iSYS	µg/L	MA Sp
IGF-BP3	Serum	Immunkemi (ECLIA), kemiluminiscens	IDS-iSYS	mg/L	MA Sp
IgG	Csv	Immunkemi, nefelometri	BNII	mg/L	MA, MA sp
IgG	Serum	Immunkemi, nefelometri	BNII	g/L	MA, MA sp
IgG	Urin	Immunkemi, nefelometri	BNII	mg/L	MA Sp
IgM	Serum	Immunkemi, nefelometri	BNII	g/L	MA
Insulin	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Cobas Pro	mIE/L	MA

### Akcrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Iohexol	Serum	Kromatografi (HPLC), fotometri	Shimadzu Prominence HPLC	mg/L	LU Sp
Iohexolclearance	Patient	Funktionsundersökning			MA, LU, HG, KD, ÄN
Isopropanol	Plasma	Kromatografi (GC), flamjonisation	Agilent 7890 B	mmol/L	LU, KD
Jäm	Plasma	Kemisk reaktion, fotometri	Atellica CH 930	µmol/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Kalcitonin	Serum	Immunkemi, kemiluminiscens	Cobas Pro	pmol/L	MA
Kalium	Plasma	Potentiometri (jonselektiv elektrod)	Atellica CH 930	mmol/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Kalium	Urin (U-/tU)	Potentiometri (jonselektiv elektrod)	Atellica CH 930	mmol/L mmol/d	MA, LU, HG, KD, ÄN
Kannabinoider (Nor $\Delta^9$ -THC-COOH) (verifiering)*	Urin	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 6500	µg/L	LU Sp

### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Kannabinoider (Nor $\Delta^9$ -THC-COOH) (verifiering)*/Kreatinin	Urin	Kromatografi (LC), masspektrometri /Enzymatisk, fotometri	Sciex 6500 / Atellica CH 930	mg/mol	LU Sp/LU
Kappakedja	Urin	Immunkemi, nefelometri	BNII	mg/L	MA Sp
Kappakedja, fri	Plasma & Serum	Immunkemi, nefelometri	BNII	mg/L	MA Sp
Kappakedja, fri	Plasma & Serum	Immunkemi, nefelometri	ProSpec	mg/L	MA Sp
Kappa/Lambda, fri	Plasma & Serum	Kvot	Beräknad variabel	Fraktion	MA Sp
Karbamazepin	Plasma	Immunkemi (EMIT), fotometri	Atellica CH 930	$\mu\text{mol/L}$	MA, LU, HG, KD
Kardiolipin-Antikroppar	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens (CLIA)	Acustar	kIE/L	MA Sp
Katekolaminer, fria Adrenalin	Urin (U-,/tU-)	Kromatografi (HPLC), fluorescens	Shimadzu Prominence-i LC-2030C LT	nmol/L	MA Sp

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Katekolaminer, fria Noradrenalin	Urin (U-, /tU-)	Kromatografi (HPLC), fluorescens	Shimadzu Prominence-i LC-2030C LT	nmol/L	MA Sp
Klobazam	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	µmol/L	LU sp
Klomipramin	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Klonazepam	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Klorid	Plasma	Potentiometri (jonselektiv elektrod)	Atellica CH 930	mmol/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Klorid	Urin (U-/tU-)	Potentiometri (jonselektiv elektrod)	Atellica CH 930	mmol/L mmol/d	MA, LU, HG, KD
Klozapin	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Kobalaminer	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	pmol/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA



### Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Kodein*	Urin	Kromatografi (GC), masspektrometri	Agilent	µg/L	LU Sp
Kokain (screening)*	Urin	Immunkemi (EMIT), fotometri	Atellica CH 930	µg/L	LU
Koldioxid	Plasma	Enzymatisk, fotometri	Atellica CH 930	mmol/L	MA, LU, KD, TR
Kolesterol	Plasma	Enzymatisk, fotometri	Atellica CH 930	mmol/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Kortisol	Urin	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Kortisol	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 6500+	Nmol/L	LU Sp
Kortisol	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Cobas Pro	nmol/L	MA, LU, HG, KD
Kreatinin	Plasma	Enzymatisk, fotometri	Atellica CH 930	µmol/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA

### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Kreatinin	Urin (U-/tU)	Enzymatisk, fotometri	Atellica CH 930	mmol/L mmol/d	MA, LU, HG, KD, ÄN, HM
Laktosintolerans genotyp LCT 13910 C>T	DNA	Hydrolysis probe assay	Applied Biosystem 9700/ Veriti 9700HT		LU Gen
Lambdakedja	Urin	Immunkemi, nefelometri	BNII	mg/L	MA Sp
Lambdakedja, fri	Plasma & Serum	Immunkemi, nefelometri	BNII	mg/L	MA Sp
Lambdakedja, fri	Plasma & Serum	Immunkemi, nefelometri	ProSpec	mg/L	MA Sp
Lamotrigin	Plasma	Immunkemi (EMIT), fotometri	Atellica CH 930	µmol/L	LU
LCT	DNA	Sangersekvens	ABI 3500		LU Gen
LD	Serum	Enzymaktivitet, fotometri	Atellica CH 930	µkat/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
LDL-Kolesterol	Plasma	Enzymatisk, fotometri	Atellica CH 930	mmol/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Leukocyter	Blod	Flödescytometri	Sysmex XN	10 <sup>9</sup> /L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Levetiracetam	Serum	Immunkemi (EMIT), fotometri	Atellica CH 930	µmol/L	LU
LH	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	IE/L	MA
Litium	Serum	Kemisk reaktion, fotometri	Atellica CH 930	mmol/L	MA, LU, HG, KD
Lorazepam*	Urin	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 6500	µg/L	LU Sp
LSD (screening)*	Urin	Immunkemi (CEDIA), fotometri	Atellica CH 930	µg/L	LU
Magnesium	Plasma	Kemisk reaktion, fotometri	Atellica CH 930	mmol/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Magnesium	Urin (U-/tU-)	Kemisk reaktion, fotometri	Atellica CH 930	mmol/L mmol/d	MA, LU, KD
MCH	Blod	Beräknad	Sysmex XN	pg	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
MCHC	Blod	Beräknad	Sysmex XN	g/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
MCV	Blod	Beräknad	Sysmex XN	fl	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
MDA*	Urin	Kromatografi (GC), masspektrometri	Agilent	µg/L	LU Sp
MDMA*	Urin	Kromatografi (GC), masspektrometri	Agilent	µg/L	LU Sp
Metadon	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Metadon (screening)*	Urin	Immunkemi (EMIT), fotometri	Atellica CH 930	µg/L	LU

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Metadon (verifiering)*	Urin	Kromatografi (GC), masspektrometri	Agilent	µg/L	LU Sp
Metamfetamin*	Urin	Kromatografi (GC), masspektrometri	Agilent	µg/L	LU Sp
Metanol	Plasma	Kromatografi (GC), flamjonisation	Agilent 7890 B	mmol/L	LU, KD
Metotrexat	Serum	Immunkemi (EMIT), fotometri	Atellica CH 930	µmol/L	LU
Metoxykatekolaminer, metoxyadrenalin	Urin	Kromatografi (LC), masspektrometri	HPLC Masspektrometer API 4000	µmol/L	LU Sp
Metoxykatekolaminer, metoxynoradrenalin	Urin	Kromatografi (LC), masspektrometri	HPLC Masspektrometer API 4000	µmol/L	LU Sp
Metylmalonat	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	HPLC Masspektrometer API 4000	µmol/L	LU Sp
Mianserin	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp

### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Mirtazapin	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Morfin (verifiering)*	Urin	Kromatografi (GC), masspektrometri	Agilent	µg/L	LU Sp
MTHFR genotyp MTHFR 677 C>T MTHFR 1298 A>C	DNA	Hydrolysis probe assay	Applied Biosystem 9700/ Veriti 7900HT		LU Gen
Mykofenolsyra	Plasma	Kromatografi (HPLC), fotometri	Shimadzu Prominence-i LC-2030C LT	mg/L	MA Sp
Myoglobin	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	µg/L	MA, LU, HG, KD
Natrium	Plasma	Potentiometri (jonselektiv elektrod)	Atellica CH 930	mmol/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
N-Desmetylklobazam	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	µmol/L	LU Sp
Natrium	Urin (U-/tU)	Potentiometri (jonselektiv elektrod)	Atellica CH 930	mmol/L mmol/d	MA, LU, HG, KD, ÄN

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Norbuprenorfin*	Urin	Kromatografi (GC), masspektrometri	Agilent	µg/L	LU Sp
Norfluoxetin	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Norklozapin	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Nordextropropoxifen*	Urin	Kromatografi (GC), masspektrometri	Agilent	µg/L	LU Sp
NSE	Serum	Immunkemi, kemiluminiscens	Cobas Pro	µg/L	LU
NT-proBNP	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	ng/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM
O-Desmetyltramadol*	Urin	Kromatografi (GC), masspektrometri	Agilent	µg/L	LU Sp
OH-Karbazepin	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	µmol/L	LU Sp

### Akkrediteringens omfattning

Akkrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
OH-Risperidon	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Olanzapin	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Opiater (screening)*	Urin	Immunkemi (EMIT), fotometri	Atellica CH 930	µg/L	LU
Orosomukoid	Serum	Immunkemi, nefelometri	BNII	g/L	MA
Osmolalitet	Plasma	Fryspunktsnedsättning	Fiske Modell 210 Micro Osmometer	mOsm/kg	MA, LU, HG, KD
Osmolalitet	Urin	Fryspunktsnedsättning	Fiske Modell 210 Micro Osmometer	mOsm/kg	MA, LU, HG, KD
Osmolalitet	Plasma	Fryspunktsnedsättning	Osmo1 Single-sample Micro-Osmometer	mOsm/kg	HG
Osmolalitet	Urin	Fryspunktsnedsättning	Osmo1 Single-sample Micro-Osmometer	mOsm/kg	HG



### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Oxazepam*	Urin	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 6500	µg/L	LU Sp
Oxikodon (screening)	Urin	Immunkemi (EMIT), fotometri	Atellica CH 930	µg/L	LU
Pankreasamylas	Plasma	Enzymaktivitet, fotometri	Atellica CH 930	µkat/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
PAPP-A	Serum	Immunkemi, fluorescens	Kryptor	IE/L	MA Sp
Paracetamol	Plasma	Enzymatisk, fotometri	Atellica CH 930	µmol/L	MA, LU, HG, KD, YS, HM
Paroxetin	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Perfenazin	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
PEth 16:0/18:1	Blod	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 4000/Sciex 6500+	µmol/L	LU Sp

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Pi typning	Serum	Isoelektrisk fokusering (IEF)	Multiphor		MA Sp
PK(INR)	Plasma	Optisk koagulationstids- mätning.	Sysmex CS-2100i/ 2500/5100	INR	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
PK(INR)	Plasma	Optisk koagulationstids-mätning	Atellica Coag	INR	MA Sp
Progesteron	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	nmol/L	MA
Prokalcitonin	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	µg/L	MA, LU, HG, KD
Prolaktin	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	mIE/L	MA
Protein	Csv	Kemisk reaktion, kolorimetri	Atellica CH 930	g/L	MA, LU, YS, TR
Protein C (enzym)	Plasma	Kromogen	Atellica Coag	kIE/L	MA

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Protein HC	Urin	Immunkemi, nefelometri	BNII	mg/L	MA Sp
Protein S, fritt (imm)	Plasma	Immunkemi, turbidimetri	Atellica Coag	kIE/L	MA
Proteinprofil	Serum & Urin	Bedömning			
Provtagning urin för drogtest, vård och behandlings syfte	Patient	Urinprovtagning drogtestning	Specialutrustad lokal		ÄN
PSA fritt	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	µg/L	MA, LU, HG, KD
PSA totalt	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	µg/L	MA, LU, HG, KD
PTH	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	pmol/L	MA, LU, HG, KD
Quetiapin	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Renin, aktivt	Plasma	Immunkemi (ECLIA), kemiluminiscens	IDS-iSYS	mIE/L	MA Sp
Retinol	Serum	Kromatografi (HPLC), fotometri	Shimadzu Prominence HPLC	µmol/L	LU Sp
Risperidon	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Rivaroxaban	Plasma	Kromogen	CS-5100	µg/L	LU
Rivaroxaban	Plasma	Kromogen	Atellica Coag	µg/L	MA Sp
S 100B	Serum	Immunkemi, kemiluminiscens	Cobas Pro	µg/L	MA, LU, HG, KD
Salicylat	Plasma	Enzymatisk, fotometri	Atellica CH 930	mmol/L	MA, LU, HG, KD
Sertralin	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Serumproteiner, separation	Serum	Kapillärelektrofores, fotometri	SEBIA Kapillärelektrofores		MA Sp
SHBG	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	nmol/L	MA
Sirolimus	Blod	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	µg/L	LU Sp
T3, Fritt	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	pmol/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
T3 total	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	nmol/L	MA
T4, Fritt	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	pmol/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
T4 total	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	nmol/L	MA
Takrolimus	Blod	Immunkemi (EMIT), fotometri	Cobas Pro	µg/L	MA, LU

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Temazepam (3-OH-Diazepam)*	Urin	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 6500	µg/L	LU Sp
Teofyllin	Plasma	Immunkemi, fotometri	Atellica CH 930	µmol/L	MA
Testosteron	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	nmol/L	MA
TIBC	Plasma	Immunkemi, turbidimetri	Atellica CH 930	µmol/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Tobramycin	Plasma	Immunkemi, fotometri	Atellica CH 930	mg/L	MA, LU, KD
Tokoferol	Serum	Kromatografi (HPLC), fotometri	Shimadzu Prominence HPLC	µmol/L	LU Sp
Topiramet	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	µmol/L	LU Sp
TPO-ak	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	kE/L	MA, LU, HG, KD

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
TRAK	Serum	Immunkemi, kemiluminiscens	Cobas Pro	IE/L	MA
Tramadol (screening)*	Urin	Immunkemi, fotometri	Atellica CH 930	µg/L	LU
Tramadol*	Urin	Kromatografi (GC), masspektrometri	Agilent	µg/L	LU Sp
Tramadol	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 6500	nmol/L	LU Sp
Transferrinmättnad	Plasma	Kvot Jäm/TIBC	Beräknad variabel	Fraktion	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Transferritinreceptor, löslig (sTfR)	Plasma & Serum	Immunkemi, nefelometri	ProSpec	mg/L	MA Sp
Transferritinreceptor, löslig (sTfR)	Plasma & Serum	Immunkemi, nefelometri	BNII	mg/L	MA Sp
Transtyretin (Pre-albumin)	Plasma & Serum	Immunkemi, nefelometri	ProSpec	g/L	MA Sp

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Trombocyter	Blod	Impedansmätning	Sysmex XN	x10 <sup>9</sup> /L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Troponin I	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	ng/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Triglycerider (TG)	Plasma	Enzymatisk, fotometri	Atellica CH 930	mmol/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
TSH	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Atellica IM 1300	mIE/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Tyreoglobulin	Serum	Immunkemi, kemiluminiscens	Cobas Pro	µg/L	MA
Tyreoglobulin-ak	Serum	Immunkemi, kemiluminiscens	Cobas Pro	kIE/L	MA
Urat	Plasma	Enzymatisk, fotometri	Atellica CH 930	µmol/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Urat	Urin (U-/tU-)	Enzymatisk, fotometri	Atellica CH 930	mmol/L mmol/d	KD



### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Urea	Plasma	Enzymatisk, fotometri	Atellica CH 930	mmol/L	MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
Urea	Urin (U-/tU-)	Enzymatisk, fotometri	Atellica CH 930	mmol/L mmol/d	MA, LU, HG, KD
Valproat	Plasma	Immunkemi, fotometri	Atellica CH 930	µmol/L	MA, LU
Vankomycin	Serum	Immunkemi, turbidimetri	Atellica CH 930	mg/L	MA, LU, HG, KD
Venlafaxin	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Venprovtagning	Patient				MA, LU, HG, KD, YS, ÄN, TR, HM, LA
VWF:Ag	Plasma	Immunkemi, turbidimetri	Atellica Coag	kIE/L	MA Sp
VWF:CBA	Plasma	Immunkemi	Multidetektor Tecan F200	kIE/L	MA Sp

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Y-kromosomdeletion	DNA	STS-PCR på agarosgel	PCR samt elfores		LU Gen
Zink	Serum	Kemisk reaktion, kolorimetri	Atellica CH 930	µmol/L	LU
Zuklopentixol	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	nmol/L	LU Sp
Östradiol	Plasma	Immunkemi, kemiluminiscens	Cobas Pro	pmol/L	MA, LU
Östradiol känsligt	Serum	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 5500	pmol/L	LU Sp
α-OH-Alprazolam*	Urin	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 6500	µg/L	LU Sp
α-OH-Midazolam*	Urin	Kromatografi (LC), masspektrometri	Sciex 6500	µg/L	LU Sp
β2-Mikroglobulin	Plasma & Serum	Immunkemi, nefelometri	ProSpec	mg/L	MA Sp

### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Region Skåne, Medicinsk service, Labmedicin, Klinisk kemi och farmakologi, **1309**

---

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
β2-Mikroglobulin	Plasma & Serum	Immunkemi, nefelometri	BNII	mg/L	MA Sp

---

\*Drogtester i arbetslivet

Klinisk kemi och farmakologi utför metoder på ort MA Sp (Malmö Specialkemi) och LU Sp (Lund Specialkemi). Laboratoriemedicin Bas utför metoder på ort MA (Malmö), LU (Lund), HG (Helsingborg), KD (Kristianstad), YS (Ystad), ÄN (Ängelholm), TR (Trelleborg) HM (Hässleholm) och LA (Landskrona). Klinisk genetik och patologi utför den laborativa delen av metoderna på ort LU Gen (Lund Genetik).

Ackrediteringsomfattningen är flexibel enligt vad som anges i bilaga 1. Det ackrediterade organet skall alltid kunna tillhandahålla en uppdaterad lista över den aktuella omfattningen för sin ackreditering.

<sup>A</sup> Patientnära blodgasinstrument finns placerade på olika avdelningar.