

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
17-OH Progesteron	Plasma	2D-LCMSMS	Masspektrometer: 2D LC-MS-MS WBA0170	nmol/L	SU/Sahlgrenska
25-OH Vitamin D	Plasma	Chemiluminescent Microparticle Immunoassay	Alinity ci	nmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
2-Hydroxyglutarat	Urin	Gaskromatografi-Masspektrometri	Masspektrometer:GC-MS/FID 5977B	µmol/L	SU/Sahlgrenska
3-Hydroxybutyrat	Plasma	Fotometri	Pentra C400	mmol/L	SU/Sahlgrenska
3-Hydroxyglutarat QM	Urin	QM Gaskromatografi-Masspektrometri	Masspektrometer:GC-MS/FID 5977B	µmol/L	SU/Sahlgrenska
3-metylglutakonsyra	Urin	Gaskromatografi-Masspektrometri	Masspektrometer:GC-MS/FID 5977B	µmol/L	SU/Sahlgrenska
4-Hydroxi-3-metoxihomovanillinsyra (HVA)	Urin	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404	µmol/L	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
4-Hydroxi-3-metoxihomovanillinsyra (HVA)	Urin total/tid	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404	µmol/period	SU/Sahlgrenska
4-hydroxysmörtsyra	Urin	Gaskromatografi Masspektrometri	Masspektrometer:GC-MS/FID 5977B	mg/L	SU/Sahlgrenska
4-Hydroxysmörtsyra QM	Urin	Gaskromatografi Masspektrometri	Masspektrometer:GC-MS/FID 5977B	µmol/L	SU/Sahlgrenska
5-HIA	Urin	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404	µmol/L	SU/Sahlgrenska
5-HIA/Krea	Urin	Masspektrometri	Alinity ci Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404	mmol/mol kreat.	SU/Sahlgrenska
5-HIA	Serum	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404	nmol/L	SU/Sahlgrenska
5-Hydroxiindolacetat (5HIAA)	Urin total/tid	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404	µmol/period	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
AbnormtHb	Blod	Högtrycksvätskekromatografi	HPLC: Bio-Rad Variant II	%	SU/Sahlgrenska
Acetylkarnitin	Serum	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Adrenalin	Urin	Högtrycksvätskekromatografi	HPLC, EC detektor	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Adrenalin	Urin total/tid	Högtrycksvätskekromatografi	HPLC, EC detektor	nmol/period	SU/Sahlgrenska
Adrenalin/Krea	Urin	Högtrycksvätskekromatografi	HPLC, EC detektor	µmol/mol kreat.	SU/Sahlgrenska
AFP	Serum	Immunokemiluminometrisk	Alinity ci	µg/L	SU/Sahlgrenska
Aktuellt basöverskott (ABL)	Artärblod	Beräkning Primäranalyser: pH, pCO***2, Hb	ABL 825 PLUS	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Aktuellt basöverskott (ABL)	Blod	Beräkning Primäranalyser: pH, pCO***2, Hb	ABL 825 PLUS	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Aktuellt basöverskott (ABL)	Blod	Beräkning Primäranalyser: pH, pCO***2, Hb	ABL 827 Flex	mmol/L	SU/Sahlgrenska
Aktuellt basöverskott (ABL)	Kapillärblod	Beräkning Primäranalyser: pH, pCO***2, Hb	ABL 825 PLUS	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Alanin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
ALAT	Plasma	Fotometri	Alinity ci	µkat/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Albumin	Cerebrospinalvätska	Fotometri, Immunturbidimetri	Alinity ci Cobas 6000	mg/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Albumin	Plasma	Fotometri, Immunturbidimetri	Alinity ci	g/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Albumin	Serum	Kolorimetrisk	Alinity ci	g/L	SU/Sahlgrenska
Albumin	Urin	Fotometri, Immunturbidimetri	Alinity ci	mg/L	SU/Sahlgrenska SU/Östra
Albumin	Urin total/tid	Immunokemisk turbidimetri/ Enzymatisk fotometri	Alinity ci	mg/period	SU/Sahlgrenska SU/Östra
Albumin neur	Serum	Fotometri, Immunturbidimetri	Cobas 6000	g/L	SU/Mölndal
Albumin neur	Cerebrospinalvätska	Fotometri, Immunturbidimetri	Cobas 6000	mg/L	SU/Mölndal
Albumin/Krea	Urin	Beräkning	Alinity ci	g/mol kreat	SU/Sahlgrenska SU/Östra

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Albuminkvot	Cerebrospinalvätska	Beräkning, Csv-Albumin/ P-Albumin	Alinity ci		SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Aldosteron	Plasma	Kemiluminescensimmunanalys		pmol/L	SU/Sahlgrenska
ALP	Plasma	Fotometri	Alinity ci	µkat/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
ALP	Serum	Fotometri	Alinity ci	µkat/L	SU/Sahlgrenska
Aluminium	Serum	ICP-MS	Masspektrometer: Agilent 7700x ICP-MS	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Amfetaminer (scr)	Urin	CEDIA	Alinity ci	µg/L	SU/Mölndal
AMH	Serum	CMIA	Access2 Beckman Coulter	µg/L	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Amikacin	Serum	PETINIA	Alinity ci	mg/L	SU/Östra
Amitriptylin	Serum	Masspektrometer	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA261	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Ammoniumjon	Plasma	Fotometri	Alinity ci	µmol/L	SU/Östra
Amylas pankreas	Plasma	enzymatisk kolorimetrisk	Alinity ci	µkat/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Amylas total	Plasma	fotometri	Alinity ci	µkat/L	SU/Sahlgrenska
Amyloid beta 40	Cerebrospinalvätska	Kemiluminescens enzymimmunanalys	Lumipulse G1200 Lumipulse G600-II	ng/L	SU/Mölndal
Amyloid beta 42	Cerebrospinalvätska	Kemiluminescens enzymimmunanalys	Lumipulse G1200 Lumipulse G600-II	ng/L	SU/Mölndal

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Androstendion	Serum	Kompetitiv Immunokemiluminescens	Immulite 2000 XPi	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Antitr (enz,Tromb)	Plasma	Enzymatisk	Sysmex CS-5100	kIE/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Antitrom(enz, FXa)	Plasma	Xa-baserad metod, fotometri	BCS-XP 2 Sysmex CS-2500	kIE/L	SU/Sahlgrenska
Antitrypsin	Serum	Turbidimetrisk/Immunturbidimetrisk	Alinity ci	g/L	SU/Sahlgrenska
Apixaban	Plasma	Fotometri	Sysmex CS-5100	µg/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal
Apo B/Apo A1	Plasma	kvot	Alinity ci		SU/Sahlgrenska
Apolipoprotein A1	Plasma	Fotometri, Immunturbidimetri	Alinity ci	g/L	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Apolipoprotein B	Plasma	Fotometri, Immunturbidimetri	Alinity ci	g/L	SU/Sahlgrenska
APT-tid	Plasma	Tidmätning	Sysmex CS-5100 ST-art4	s	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
APT-tid (OFH)	Plasma	Koagulationstidsmätning	Sysmex CS-5100	s	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Arginin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Aripiprazol	Serum	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA261	nmol/L	SU/Sahlgrenska
ASAT	Plasma	Fotometri	Alinity ci	µkat/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Asparagin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Asparaginsyra	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
B/Benm-Immunofenotyp	Blod/Benmärg	Flödescytometrisk immunofluorescens	Flödescytometer BD FACSLytic Flödescytometer FACSCanto II		SU/Sahlgrenska
b-2-Mikroglob	Cerebrospinalvätska	Immunokemisk metod, nephelometri.	Nefelometer: Atellica NEPH630	mg/L	SU/Mölndal
b-2-Mikroglobulin	Serum	Immunokemisk metod, nephelometri.	Nefelometer: Atellica NEPH630	mg/L	SU/Mölndal
Benmsk-Celler(CD34+)	Benmärg skörd	Flödescytometrisk immunofluorescens, beräkning	Flödescytometer BD FACSLytic Flödescytometer FACSCanto II	x10 ⁶ /L	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Benmärg, differentialräkning	Benmärg	Cellklassificering, mikroskopi	Färg.app: Leica Autostainer XL ST5010 Mikroskop:		SU/Sahlgrenska
Benmärgsbedömning	Benmärg	Cellklassificering, mikroskopi; Utlåtande	Färg.app: Leica Autostainer XL ST5010 Mikroskop		SU/Sahlgrenska
Bensodiazepin(scr)	Urin	KIMS Alinity	Alinity ci	µg/L	SU/Mölndal
Bilirubin	Plasma	Fotometri Alinity	Alinity ci	µmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Bly	Blod	ICP-MS	Masspektrometer: Agilent 7700x ICP-MS	µmol/L	SU/Sahlgrenska
B-MCV	Erythrocyter	Optik, partikelräkning	ADVIA2120i Celdyn Sapphire	fL	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra

Ackrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Buprenorfin	Serum	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA261	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Buprenorfin (scr)	Urin	CEDIA	Alinity ci		SU/Mölndal
Butyrylkarnitin	Serum	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
C3	Serum	Turbidimetrisk/Immunturbidimetrisk	Alinity ci	g/L	SU/Sahlgrenska
C4	Serum	Turbidimetrisk/Immunturbidimetrisk	Alinity ci	g/L	SU/Sahlgrenska
CA125	Serum	CMIA	Alinity ci	kIE/L	SU/Sahlgrenska
CA19-9	Serum	CMIA	Alinity ci	kIE/L	SU/Sahlgrenska
Calcium	Plasma	Fotometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
					SU/Mölndal SU/Östra
Calcium	Urin	Fotometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska
Calcium	Urin total/tid	Fotometri, 600 nm; Beräkning	Alinity ci	mmol/period	SU/Sahlgrenska
Calcium, joniserad (okorrigerad)	Artärblod	Potentiometri	ABL 825 PLUS	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Calcium, joniserad (okorrigerad)	Blod	Potentiometri	ABL 825 PLUS	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Calcium, joniserad (okorrigerad)	Kapillärblod	Potentiometri	ABL 825 PLUS	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Calcium, joniserad (okorrigerad)	Serum	Jonselektiv elektrod	ABL 825 PLUS	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Cannabis (scr)	Serum	Enzymimmunanalys	Alinity ci	µg/L	SU/Mölndal
CDT, disialo(HPLC)	Serum	Vätskekromatografi	HPLC: Dionex UltiMate		SU/Sahlgrenska
CEA	Serum	Immunokemiluminometrisk	Alinity ci	µg/L	SU/Sahlgrenska
Celler (CD3+)	Blod	Flödescytomerisk immunofluorescens beräkning	Flödescytometer BD FACSLytic	x10 ⁶ /L	SU/Sahlgrenska
Celler (CD34+)	Blod	Flödescytomerisk immunofluorescens beräkning	Flödescytometer BD FACSLytic Flödescytometer FACSCanto II	x10 ⁶ /L	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Ceruloplasmin	Serum	Turbidimetrisk/Immunturbidimetrisk	Alinity ci	g/L	SU/Sahlgrenska
Cyklosporin	Blod	Immunkemi ECL	Cobas Pro	µg/L	SU/Sahlgrenska
Citalopram	Serum	Masspektrometer	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA261	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Citrullin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
CK (Kreatinkinas)	Plasma	Fotometri	Alinity ci	µkat/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
CK-MB	Plasma	Immunkemi	Alinity ci	µg/L	SU/Östra
CRP	Plasma	Immunokemisk, turbidimetri	Alinity ci	mg/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Cystatin C	Plasma	Fotometri	Alinity ci	mg/L	SU/Östra
Dabigatran	Plasma	Kromogen metod	Sysmex CS-5100	µg/L	SU/Sahlgrenska
D-dimer (FEU)	Plasma	Immunologisk, turbidimetri	Sysmex CS-5100	mg/L FEU	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Dekanoylkarnitin	Serum	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Desmetylklomipram	Serum	Masspektrometer	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA261	nmol/L	SU/Sahlgrenska
DHEAS	Serum	CMIA	Alinity ci	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Differentialräkning (diffmaster)	Blod	Mikroskopi, Digital & visuell granskning	CellaVision DM96		SU/Sahlgrenska SU/Östra

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Digoxin	Serum	PETINIA;Partikelförstärkt turbimetrisk inhiberings immunokemisk analys	Alinity ci	nmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Dopamin	Urin	Högtrycksvätskekromatografi	HPLC, EC detektor	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Dopamin	Urin total/tid	Högtrycksvätskekromatografi		nmol/period	SU/Sahlgrenska
Dopamin/Krea	Urin	Högtrycksvätskekromatografi	HPLC, EC detektor	µmol/mol kreat.	SU/Sahlgrenska
Drogpaket i saliv	Saliv	LC-HRMS	Masspektrometer: Vion 1 LC-HRMS Masspektrometer: Vion 2 LC-HRMS		SU/Sahlgrenska
dRVVT (mix)-kvot	Plasma	Beräkning. Kvot av sekund patient mixning/ sekund referens mixning	BCS-XP 2		SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
dRVVT (verif)-kvot	Plasma	Beräkning. Kvot av sekunder dRVV conf patient / sekunder dRVV conf referens	BCS-XP 2		SU/Sahlgrenska
dRVVT(screen)-kvot	Plasma	Beräkning. Kvot av dRVV patient / dRVV referens	BCS-XP 2		SU/Sahlgrenska
eGFR(CysC)relativ	Plasma		Alinity ci	ml/min/1,73 m ²	SU/Östra
eGFR(Krea)relativ	Plasma	Beräkning	Alinity ci	mL/min/1,73 m ²	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Eosinofila	Blod	Optisk mätning, partikelräkning	ADVIA2120i Celdyn Sapphire	10**9/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Erc(B)-MCH	Erythrocyter	Beräkning Primäranalyser: B-HemoglobinB-Erythrocyter, partikelkonc.	ADVIA2120i Celdyn Sapphire	pg	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Erc(B)-MCHC	Erythrocyter	Beräkning Primäranalys: B-Hemoglobin, B-Erythrocyter, B-Erythrocyter:entitisk vol.	ADVIA2120i Celdyn Sapphire	g/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Erythrocyter	Blod	Optik, partikelräkning	ADVIA2120i	10**12/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Erytropoietin	Serum	Immunoenzymatisk	Access2 Beckman Coulter	IU/L	SU/Sahlgrenska
Etylmalonsyra QM	Urin	QM Gaskromatografi-Masspektrometri	Masspektrometer:GC-MS/FID 5977B	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Everolimus	Blod	Vätskekromatografi-Masspektrometri	Masspektrometer LC-MS-MS VBA376		SU/Sahlgrenska
EVF	Blod	Beräkning Primäranalys: B-Erythrocyter, Erc-MCV, partikelräkning	ADVIA2120i		SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
EVF, centrifugerat	Blod	Centrifugering, visuell längdmätning	Centrifug: Hematokrit Centrifug: Hettich Hematokrit 210		SU/Sahlgrenska SU/Östra
F VIII-ak (koag)	Plasma	Tidmätning	BCS-XP 1	BE/mL	SU/Sahlgrenska
Faktor IX (koag)	Plasma	Tidmätning	Sysmex CS-2500	kIE/L	SU/Sahlgrenska
Faktor V (koag)	Plasma	Tidmätning	Sysmex CS-2500	kIE/L	SU/Sahlgrenska
Faktor VII (koag)	Plasma	Tidmätning	Sysmex CS-2500	kIE/L	SU/Sahlgrenska
Faktor VIII (enz)	Plasma	Tidmätning	BCS-XP 1	kIE/L	SU/Sahlgrenska
Faktor VIII (koag)	Plasma	Tidmätning	Sysmex CS-2500	kIE/L	SU/Sahlgrenska

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Faktor X (koag)	Plasma	Tidmätning	Sysmex CS-2500	kIE/L	SU/Sahlgrenska
Faktor XI (koag)	Plasma	Tidmätning	Sysmex CS-2500	kIE/L	SU/Sahlgrenska
Faktor XII (koag)	Plasma	Tidmätning	Sysmex CS-2500	kIE/L	SU/Sahlgrenska
Faktor XIII (enz)	Plasma	Enzymatisk; fotometri	BCS-XP 1	kIE/L	SU/Sahlgrenska
Fenobarbital	Serum	PETINIA	Alinity ci	µmol/L	SU/Östra
Fenylalanin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Fenytoin	Serum	Enzymatisk, fotometri	Alinity ci	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Ferritin	Plasma	Immunkemisk CMIA	Alinity ci	µg/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
					SU/Östra
Fibrinogen (koag)	Plasma		Sysmex CS-5100	g/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Folat	Plasma		Alinity ci	nmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Fosfat	Plasma	Fotometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Fosfat	Urin	Fotometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska
Fosfat	Urin total/tid	Fotometri, 340 nm; Beräkning	Alinity ci	mmol/period	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
fP-C-peptid	Plasma	Immunokemisk CMIA	Alinity ci	nmol/L	SU/Östra
fP-Glukos	Plasma	Fotometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
fP-Insulin	Plasma	Immunkemi	Alinity ci	mIE/L	SU/Östra
fP-Triglycerider	Plasma	Fotometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Frakt. Hemoglobiner	Blod	Högtrycksvätskekromatografi HPLC med jonbyteskromatografi	HPLC: Bio-Rad Variant II	%	SU/Sahlgrenska
Fri beta hCG	Serum	Immunofluorescens	Kryptor Compact Plus II Kryptor Compact Plus III	IU/L	SU/Sahlgrenska
Fria Fettsyror	Plasma	Fotometri, synligt ljus	Pentra C400	mmol/L	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
fS-Gallsyror	Serum	Kolorimetrisk	Alinity ci	µmol/L	SU/Östra
fS-Gastrin	Serum	Kemiluminescens	Immulite 2000 XPi	pmol/L	SU/Sahlgrenska
FSH	Plasma	Immunokemiluminometrisk	Alinity ci	IE/L	SU/Sahlgrenska
GH	Serum	Kemiluminescens	Access2 Beckman Coulter	µg/L	SU/Sahlgrenska
Glukos	Cerebrospinalvätska	Fotometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Glukos	Kapillärplasma	Fotometri	HemoCue	mmol/L	Annex Angered SU/Sahlgrenska SU/Östra
Glukos	Plasma	Fotometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
					SU/Östra
Glukos	Artärblod	Ampereometri	ABL 825 PLUS	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Glukos	Blod	Ampereometri	ABL 825 PLUS		SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Glukos	Blod	Ampereometri	ABL 827 Flex	mmol/L	SU/Sahlgrenska
Glukos	Kapillärblod	Ampereometri	ABL 825 PLUS	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Glutamin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Glutaminsyra	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Glutarsyra	Urin	QM Gaskromatografi-Masspektrometri	Masspektrometer:GC-MS/FID 5977B	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Glycin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Glykosaminoglykaner	Urin	Fotometri	Ultrospec 8000PC	mg/L	SU/Sahlgrenska
GT	Plasma	Fotometri	Alinity ci	µkat/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Haloperidol	Serum	Vätskekromatograf-Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA261	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Haptoglobin	Serum	Turbidimetrisk/Immunturbidimetrisk	Alinity ci	g/L	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Hb	Artärblod	Fotometri, total-Hb	ABL 825 PLUS	g/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Hb	Blod	Fotometri, total-Hb	ABL 825 PLUS	g/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Hb (rör)	Blod	Fotometri	ABL 825 PLUS ABL 827 Flex	g/L	SU/Sahlgrenska SU/Östra
Hb CellDyn	Blod	Fotometri, synligt ljus	Celldyn Sapphire	g/L	SU/Sahlgrenska
Hb(B)-HbA2	Blod	Högtrycksvätskekromatografi HPLC med jonbyteskromatografi	HPLC: Bio-Rad Variant II	%	SU/Sahlgrenska
Hb(B)-HbF	Blod	Högtrycksvätskekromatografi	HPLC: Bio-Rad Variant II	%	SU/Sahlgrenska
Hb	Blod	Fotometri, synligt ljus	HemoCue HemoCue 201+	g/L	Annex Angered SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
					SU/Mölndal SU/Östra
HbA0	Blod	Högtrycksvätskekromatografi	HPLC: Bio-Rad Variant II	%	SU/Sahlgrenska
HbA1c (IFCC)	Blod	Enzymatisk, fotometri	Alinity ci	mmol/mol	SU/Mölndal
HCO3 akt(37°C)	Artärblod	Beräkning Primäranalyser: pH och pCO2	ABL 825 PLUS	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
HCO3 akt(37°C)	Blod	beräkning	ABL 825 PLUS	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
HCO3 akt(37°C)	Kapillärblod	Beräkning Primäranalyser: pH, pCO***2, Hb	ABL 825 PLUS	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
HDL-kolesterol	Plasma	Fotometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
HDL-kolesterol	Serum	Fotometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska
Hemoglobin (Hb)	Blod	Fotometri, synligt ljus	ADVIA2120i	g/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Heparin, LM (aFXa)	Plasma	Enzymatisk	Sysmex CS-5100	kIE/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Hexanoylglycin QM	Urin	Gaskromatografi-Masspektrometri	Masspektrometer:GC-MS/FID 5977B	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Hexanoylkarnitin	Serum	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Histidin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Homocystein	Plasma	Immunokemisk CMIA	Alinity ci	µmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
HVA/Krea	Urin	Masspektrometri	Alinity ci Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404	mmol/mol kreat.	SU/Sahlgrenska
IgD	Serum	Immunokemisk metod, nefelometri	Nefelometer: Atellica NEPH630	g/L	SU/Sahlgrenska
IGF-1	Serum	Kemiluminimetrisk	IDS-iSYS	µg/L	SU/Sahlgrenska
IGFBP-3	Serum	Kemiluminiscens	Immolute 2000 XPI	mg/L	SU/Sahlgrenska
IgG	Serum	Turbidimetri	Cobas 6000	g/L	SU/Mölndal

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
IgM	Serum	Turbidimetri	Cobas 6000	g/L	SU/Mölndal
Immunfix	Serum	Immunfixation efter agarosgelelektrofores	Elforesapparat: Hydrasys 2 Elforesapparat: Hydrasys 2 Scan		SU/Sahlgrenska
Immunfix	Urin	Immunfixation efter agarosgelelektrofores	Elforesapparat: Hydrasys 2 Elforesapparat: Hydrasys 2 Scan		SU/Sahlgrenska
Immunglobulin A	Serum	Turbidimetrisk/Immunturbidimetrisk	Alinity ci	g/L	SU/Sahlgrenska
Immunglobulin G	Cerebrospinalvätska	Turbidimetri	Cobas 6000	mg/L	SU/Mölndal
Immunglobulin G	Serum	Turbidimetrisk/Immunturbidimetrisk	Alinity ci	g/L	SU/Sahlgrenska
Immunglobulin M	Cerebrospinalvätska	Turbidimetri	Cobas 6000	mg/L	SU/Mölndal

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Immunglobulin M	Serum	Turbidimetrisk/Immunturbidimetrisk	Alinity ci	g/L	SU/Sahlgrenska
Immunoblotting IgG	Cerebrospinalvätska	Isoelektrisk fokusering på polyakrylamidgel med efterföljande immunoblotting och alkalisk fosfatfärgning.			SU/Mölndal
Immunofenotyp	Benmärg	Flödescytometrisk immunofluorescens	Flödescytometer BD FACSLytic Flödescytometer FACSCanto II		SU/Sahlgrenska
Immunofenotyp	Blod	Flödescytometrisk immunofluorescens	Flödescytometer BD FACSLytic Flödescytometer FACSCanto II		SU/Sahlgrenska
Immunofenotyp	Cerebrospinalvätska	Flödescytometrisk immunofluorescens	Flödescytometer BD FACSLytic Flödescytometer FACSCanto II		SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Interleukin-6 Akut	Plasma	Immunkemi ECL	Cobas Pure	ng/L	SU/Östra
Iohexol, förprov Iohexol, prov 1 Iohexol, prov 2 Iohexol, prov 3	Serum	LC-MS-MS LC-MS-MS	Masspektrometer LC-MS-MS VBA376	mg/L	SU/Sahlgrenska
Isoleucin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Isovalerylglycin	Urin	Gaskromatografi-Masspektrometri	Masspektrometer:GC-MS/FID 5977B	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Isovalerylkarnitin	Serum	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Järn	Plasma	Fotometri	Alinity ci	µmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Kadmium	Blod	ICP-MS	Masspektrometer: Agilent 7700x ICP-MS	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Kadmium	Urin	ICP-MS	Masspektrometer: Agilent 7700x ICP-MS	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Kalcitonin	Serum	Kemiluminiscens	Immolute 2000 XPi	pmol/L	SU/Sahlgrenska
Kalcitonin	Serum	CLIA		pmol/L	SU/Sahlgrenska
Kalium	Plasma	Jonselektiv elektrod Indirekt mätning	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Kalium	Serum	Jonselektiv elektrod Indirekt mätning	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Kalium	Urin	Jonselektiv elektrod Indirekt mätning	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Östra

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Kalium	Urin total/tid	Jonselektiv elektrod indirekt; Beräkning	Alinity ci	mmol/period	SU/Sahlgrenska SU/Östra
Kalium	Blod	Jonselektiv elektrod Direkt mätning	ABL 825 PLUS ABL 827 Flex	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Kalium	Kapillärblod	Jonselektiv elektrod Direkt mätning	ABL 825 PLUS	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Kalium	Plasma	Jonselektiv elektrod Direkt mätning	ABL 825 PLUS	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Kappakedja	Urin	Immunokemisk metod, nefelometri	Nefelometer: Atellica NEPH630	mg/L	SU/Sahlgrenska
Kappakedja(Ig)	Urin total/tid	Beräkning	Nefelometer: Atellica NEPH630	mg/period	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Kappakedja, fri	Serum	Nefelometri	Nefelometer: Atellica NEPH630	mg/L	SU/Mölndal SU/Sahlgrenska
Karbamazepin	Serum	CEDIA	Alinity ci	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Karnitin	Serum	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Klomipramin	Serum	Masspektrometer	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA261	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Klorid	Plasma	Jonselektiv elektrod Indirekt mätning	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Östra
Klorid	Urin	Jonselektiv elektrod Indirekt mätning	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Östra
Klorid	Urin total/tid	Jonselektiv elektrod Indirekt mätning	Alinity ci	mmol/period	SU/Sahlgrenska SU/Östra

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Klozapin	Serum	Masspektrometer	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA261	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Kobalamin	Plasma	Immunkemi ECL	Alinity ci	pmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Kokain (scr)	Urin	Enzymimmunanalys	Alinity ci	µg/L	SU/Mölndal
Kolesterol	Plasma	Fotometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Kolesterol	Serum	Fotometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska
Koppar	Serum	ICP-MS	Masspektrometer: Agilent 7700x ICP-MS	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Koppar	Urin	ICP-MS	Masspektrometer: Agilent 7700x ICP-MS	µmol/L	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Koppar	Urin total/tid	ICP-MS beräkning	Masspektrometer: Agilent 7700x ICP-MS	µmol/period	SU/Sahlgrenska
Kortisol	Plasma	Immunkemisk	Alinity ci	µmol/period	SU/Sahlgrenska
Kortisol	Urin total/tid	beräkning/tidsenhet LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA261	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Kortisol	Urin	LC-MS-MS LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA261	nmol/period	SU/Sahlgrenska
kP-PK (INR)	Kapillärblod	Tidmätning	Sysmex CS-5100 ST-art4		SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Kreatinin	Urin	Fotometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Kreatinin	Urin total/tid	Fotometri Beräkning	Alinity ci	mmol/period	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
					SU/Mölndal SU/Östra
Kreatinin (enz)	Plasma	Fotometri, enzymatisk	Alinity ci	µmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Kreatinin drogschr.	Urin	Enzymatisk	Alinity ci	mmol/l	SU/Mölndal
Kromogranin A	Serum	Kryptor Compact	Kryptor Compact Plus II Kryptor, compact PLUS	µg/L	SU/Sahlgrenska
Kvetiapin	Serum	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS- MS QCA261	nmol/l	SU/Sahlgrenska
Laktat	Cerebrospinalvätska	Fotometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Laktat	Plasma	Fotometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
					SU/Östra
Laktat	Artärblod	Ampereometri	ABL 825 PLUS	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Laktat	Blod	Ampereometri	ABL 825 PLUS ABL 827 Flex	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Laktat	Kapillärblod	Ampereometri	ABL 825 PLUS	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Lambdakedja	Urin	Immunokemisk metod, nefelometri	Nefelometer: Atellica NEPH630	mg/L	SU/Sahlgrenska
Lambdakedja(Ig)	Urin total/tid	Immunokemisk metod, nefelometri Beräkning	Nefelometer: Atellica NEPH630	mg/period	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Lambdakedja, fri	Serum	Immunokemisk metod, nefelometri	Nefelometer: Atellica NEPH630	mg/L	SU/Sahlgrenska
Lamotrigin	Plasma	Fotometri, Immunturbidimetri	Alinity ci	µmol/L	SU/Östra
Lauroylkarnitin	Serum	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
LD	Serum	Enzymatisk Fotometri	Alinity ci	µkat/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
LDL-kol, direkt	Plasma	Fotometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
LDL-kol, direkt	Serum	Fotometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska
Leucin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Leukaf-Celler(CD3+)	Leukaferes	beräkning Flödescytomerisk immunofluorescens	Flödescytometer BD FACSLytic	x10 ⁶ /L	SU/Sahlgrenska
Leukaf-Celler(CD34+)	Leukaferes	beräkning Flödescytomerisk immunofluorescens	Flödescytometer BD FACSLytic Flödescytometer FACSCanto II	x10 ⁶ /L	SU/Sahlgrenska
Leukocyter	Blod	Optiskmätning, partikelräkning	ADVIA2120i Celldyn Sapphire		SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Levetiracetam	Serum	Fotometri	Alinity ci	µmol/L	SU/Östra
LH	Plasma	Immunokemiluminometrisk	Alinity ci	IE/L	SU/Sahlgrenska
Lipoprotein(a)	Serum	Immunturbidimetrisk metod	Alinity ci	g/L	SU/Mölndal

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Litium	Serum	Kolometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
L-Laktat	Blod	Enzymatiskt Spektrofotometri	Pentra C400	mmol/L	SU/Sahlgrenska
L-Laktat	Cerebrospinalvätska	Enzymatiskt Spektrofotometri	Pentra C400	mmol/L	SU/Sahlgrenska
L-Laktat	Urin	Enzymatiskt Spektrofotometri	Pentra C400	mmol/L	SU/Sahlgrenska
Lymfocyter	Blod	Optisk mätning, partikelräkning	ADVIA2120i Celdyn Sapphire	10**9/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Lysin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS- MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Magnesium	Plasma	Fotometri, enzymatisk	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
					SU/Östra
Magnesium	Urin	Fotometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska
Magnesium	Urin total/tid	Fotometri, enzymatisk ; beräkning	Alinity ci	mmol/period	SU/Sahlgrenska
Mangan	Blod	ICP-MS	Masspektrometer: Agilent 7700x ICP-MS	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Metadon	Serum	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA261	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Metadon (scr)	Urin	Enzymimmunanalys Alinity	Alinity ci	µg/L	SU/Mölndal
Metionin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Metotrexat	Serum	Immunokemisk, Modular	Alinity ci	µmol/L	SU/Östra

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Metoxiadrenalin	Urin	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Metoxinoradrenalin	Urin	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Metoxityramin	Urin	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Metylmalonsyra QM	Urin	QM Gaskromatografi-Masspektrometri	Masspektrometer:GC-MS/FID 5977B	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Mevalonsyra QM	Urin	QM Gaskromatografi-Masspektrometri	Masspektrometer:GC-MS/FID 5977B	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Mirtazapin	Serum	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA261	nmol/L	SU/Sahlgrenska
M-komponent	Serum	Capillarys 2, kapillärelektrofores	Kapillärelektrofores: Capillarys 3 TERA	g/L	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
M-komponent-IgA	Serum	Capillarys 2, kapillärelektrofores	Kapillärelektrofores: Capillarys 3 TERA	g/L	SU/Sahlgrenska
M-komponent-IgG	Serum	Capillarys 2, kapillärelektrofores	Kapillärelektrofores: Capillarys 3 TERA	g/L	SU/Sahlgrenska
M-komponent-IgM	Serum	Capillarys 2, kapillärelektrofores	Kapillärelektrofores: Capillarys 3 TERA	g/L	SU/Sahlgrenska
Monocyter	Blod	Optisk mätning, partikelräkning	ADVIA2120i Celldyn Sapphire	10**9/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Mykofenolat	Plasma	Enzymimmun Spektrofotometri	Alinity ci	mg/L	SU/Mölndal
Myoglobin	Plasma	Immunkemi ECL	Cobas Pro	µg/L	SU/Sahlgrenska
Myristoylkarnitin	Serum	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS- MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Natrium	Plasma	Jonselektiv elektrod Indirekt mätning	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Natrium	Urin	Jonselektiv elektrod Indirekt mätning	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Östra
Natrium	Urin total/tid	Jonselektiv elektrod; Beräkning	Alinity ci	mmol/period	SU/Sahlgrenska SU/Östra
Natrium	Blod	Jonselektiv elektrod Direkt mätning	ABL 825 PLUS ABL 827 Flex	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Natrium	Kapillärblod	Jonselektiv elektrod Direkt mätning	ABL 825 PLUS	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Natrium	Plasma	Jonselektiv elektrod Direkt mätning	ABL 825 PLUS	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Neutrofila	Blod	Optisk mätning, partikelräkning	ADVIA2120i Celldyn Sapphire	10**9/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Noradrenalin	Urin	Högtrycksvätskekromatografi	HPLC, EC detektor	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Noradrenalin	Urin total/tid	Högtrycksvätskekromatografi	HPLC, EC detektor	nmol/period	SU/Sahlgrenska
Noradrenalin/Krea	Urin	Högtrycksvätskekromatografi	HPLC, EC detektor	µmol/mol kreat.	SU/Sahlgrenska
Nortriptylin	Serum	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS- MS QCA261	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Nortriptylin metab	Serum	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS- MS QCA261	nmol/L	SU/Sahlgrenska
nsB-Celler(CD34+)	Navelsträngsblod	Flödescytometrisk immunofluorescens, beräkning	Flödescytometer BD FACSLyric Flödescytometer FACSCanto	x10^6/L	SU/Sahlgrenska

Akcrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
			II		
NT-proBNP	Plasma	Immunkemisk	Alinity ci	ng/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
O-desmetylenlafax	Serum	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA261	nmol/L	SU/Sahlgrenska
OH-Risperidon	Serum	Vätskekromatograf-Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA261	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Oktanoylkarnitin	Serum	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Olanzapin	Serum	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA261	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Opiater (scr)	Urin	Enzymimmunanalys Alinity	Alinity ci	µg/L	SU/Mölndal

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Ornitin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Orosomukoid	Serum	Turbidimetrisk/Immunturbidimetrisk	Alinity ci	g/L	SU/Sahlgrenska
Orotsyra QM	Urin	QM Gaskromatografi-Masspektrometri	Masspektrometer: GC-MS/FID 5977B	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Osmolalitet	Serum	Fryspunktsnedsättning	Osmometer: Advanced A2O Osmometer	mosm/kg	SU/Sahlgrenska
Osmolalitet	Urin	Fryspunktsnedsättning	Osmometer: Advanced A2O Osmometer	mosm/kg	SU/Sahlgrenska
Oxikodon (scr)	Urin	Enzymimmunanalys Alinity	Alinity ci	µg/L	SU/Mölndal
Oxygen, partialtryck (ABL)	Artärblod	Ampereometri	ABL 825 PLUS	kPa	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Oxygen, partialtryck (ABL)	Kapillärblod	Ampereometri	ABL 825 PLUS	kPa	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Oxygenmättnad (ABL)	Artärblod	Fotometri, synligt ljus	ABL 825 PLUS	%	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Oxygenmättnad (ABL)	Kapillärblod	Fotometri, synligt ljus	ABL 825 PLUS	%	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
P F VIII-ak (enz)	Plasma	Enzymatisk/kromogen	BCS-XP 1	BE/mL	SU/Sahlgrenska
P.o.Glukosbelastning	Patient	Belastning Galaktos-Glukos			Annex Angered SU/Sahlgrenska
Paliperidon	Serum	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA261	nmol/L	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Palmitoylkarnitin	Serum	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
PAPP-A	Serum	Immunofluorescens	Kryptor Compact Plus II Kryptor Compact Plus III	IU/L	SU/Sahlgrenska
Paracetamol	Plasma	Enzymatisk Kolorimetrisk vid 660 nm	Alinity ci	µmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
pCO ₂	Artärblood	Potentiometri	ABL 825 PLUS	kPa	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
pCO ₂	Kapillärblood	Potentiometri	ABL 825 PLUS	kPa	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
PEth 16:0/18:1	Blod	LC-MS-MS LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
pH	Artärblod	Potentiometri	ABL 825 PLUS		SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
pH	Blod	Potentiometri	ABL 825 PLUS		SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
pH	Kapillärblod	Potentiometri	ABL 825 PLUS		SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Pipekolat	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
PK (INR)	Plasma	Tidmätning	Sysmex CS-5100		SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Progesteron	Plasma	Immunokemisk	Alinity ci	nmol/L	SU/Sahlgrenska

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Prokalcitonin	Plasma	Immunkemisk	Alinity ci	µg/L	SU/Sahlgrenska SU/Östra
Prolaktin	Serum	Immunkemisk CMIA	Alinity ci	mIE/L	SU/Sahlgrenska
Prolin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Propionylkarnitin	Serum	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Prot S, fritt(imm)	Plasma	Immunologisk	BCS-XP 2 Sysmex CS-2500	kIE/L	SU/Sahlgrenska
Protein	Plasma	Fotometri	Alinity ci	g/L	SU/Sahlgrenska
Protein	Serum	Fotometri	Alinity ci	g/L	SU/Sahlgrenska
Protein C (enz)	Plasma	Enzymatisk; BCS-XP	BCS-XP 2	kIE/L	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
			Sysmex CS-2500		
Proteinbedömning	Serum	Kapillärelektrofores	Kapillärelektrofores: Capillarys 3 TERA		SU/Sahlgrenska
Proteinbedömning	Urin		Elforesapparat: Hydrasys 2 Elforesapparat: Hydrasys 2 Scan		SU/Sahlgrenska
Proteinbedömning	Urin total	Agarosgelelektrofores	Elforesapparat: Hydrasys 2 Elforesapparat: Hydrasys 2 Scan		SU/Sahlgrenska
Protrombin (koag)	Plasma	Tidmätning	Sysmex CS-2500	kIE/L	SU/Sahlgrenska
Provtagning Kappilärt Venöst	Blod				Annex Angered SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Provtagning Bevakad urinprovtagning	Urin				Annex Angered SU/Östra
PSA	Serum	Immunkemisk CMIA	Alinity ci	µg/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
PSA, fritt	Serum	Immunkemisk CMIA	Alinity ci	µg/L	SU/Sahlgrenska
PTH	Plasma	Immunkemisk	Alinity ci	pmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Pyridoxal-5-fosfat	Blod	Masspektrometri LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QED1166	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Renin, aktivt	Plasma	Immunokemiluminometrisk			SU/Sahlgrenska
Risperidon	Serum	Vätskekromatografi-masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA261	nmol/L	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Rivaroxaban	Plasma	Fotometri	Sysmex CS-5100	µg/L	SU/Sahlgrenska
S100B	Serum	Immunkemi ECL	Cobas Pure	µg/L	SU/Östra
Sa-Amfetamin	Saliv	LC-HRMS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA261		SU/Sahlgrenska
Salicylat	Serum	Fotometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Östra
Selen	Serum	ICP-MS	Masspektrometer: Agilent 7700x ICP-MS	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Serin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Sertralin	Serum	Vätskekromatograf-Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA261	nmol/L	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
SHBG	Plasma	Immunkemisk	Alinity ci	nmol/L	SU/Sahlgrenska
S-hCG+fri betapeptid	Serum	Immunkemi ECL	Cobas Pro	IE/L	SU/Sahlgrenska
Sirolimus	Blod	CMIA	Alinity ci	µg/L	SU/Sahlgrenska
SR	Blod	Hastighetsmätning	StaRRSed	mm/h	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Studie P-NT-proBNP	Plasma	Immunkemi	Cobas Pure	ng/L	SU/Östra
Suberylglycin	Urin	Gaskromatografi-Masspektrometri	Masspektrometer:GC-MS/FID 5977B	µmol/L	SU/Sahlgrenska
t(U)-Metoxiadrenalin	Urin	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404	nmol/period	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
t(U)-Metoxytyramin	Urin	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404	nmol/period	SU/Sahlgrenska
t(U)-MNA	Urin	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404	nmol/period	SU/Sahlgrenska
T3	Plasma	Immunkemisk	Alinity ci	nmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
T3, fritt	Plasma	Immunkemisk	Alinity ci	pmol/L	SU/Sahlgrenska
T4	Plasma	Immunkemisk	Alinity ci	nmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
T4, fritt	Plasma	Immunkemisk	Alinity ci	pmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Tacrolimus	Blod	Chemiluminescent Immunoassay	Alinity ci	µg/L	SU/Sahlgrenska
Taurin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Teofyllin	Serum	Enzymimmunanalys	Alinity ci	µmol/L	SU/Östra
Testosteron	Plasma	Immunkemi	Alinity ci	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Testost högkänslig	Plasma	Masspektrometri kopplat till 2D-vätskekromatografi	Masspektrometer: 2D LC-MS-MS WBA0170	nmol/L	SU/Sahlgrenska
tHb	Kapillärblod	Fotometri, ABL, total-Hb	ABL 825 PLUS	g/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Tobramycin	Plasma	Fotometri	Alinity ci	mg/L	SU/Sahlgrenska SU/Östra

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
TPO-ak	Plasma	Immunkemisk	Alinity ci	kIE/L	SU/Sahlgrenska
Tramadol	Urin	Kompetetiv antikropp	Alinity ci	µg/L	SU/Mölndal
Transferrin	Plasma	Fotometri, Immunturbidimetri	Alinity ci	g/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Transferrinmönster	Serum	Vätskekromatografi		%	SU/Sahlgrenska
Transferrin-rec	Plasma	Fotometri, Immunturbidimetri	Alinity ci	mg/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Transtyretin	Serum	Turbidimetrisk/Immunturbidimetrisk	Alinity ci	g/L	SU/Sahlgrenska
Treonin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Triglycerider	Serum	Fotometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Triglycerider	Serum	Fotometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska
Trombocyter	Blod	Optisk mätning, partikelräkning	ADVIA2120i Celdyn Sapphire	10**9/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Troponin I	Plasma	Immunokemisk CMIA	Alinity ci	ng/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Troponin T	Plasma	Immunkemi ECL	Cobas Pure	ng/L	SU/Sahlgrenska SU/Östra
Tryptofan	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS- MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
TSH	Plasma	Immunkemisk Alinity	Alinity ci	mIE/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
tU—Albumin (lista)	Urin		Alinity ci		SU/Sahlgrenska
Tyreoglobulin	Serum	Immunkemi ECL	Cobas Pro	µg/L	SU/Sahlgrenska
Tyrosin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
U-Organiska syror, ink. medicinsk bedömning	Urin	Gaskromatografi-Masspektrometri	Masspektrometer:GC-MS/FID 5977B	mmol/mol krea.	SU/Sahlgrenska
Urat	Plasma	Fotometri	Alinity ci	µmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Urat	Urin	Fotometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska
Urat	Urin total/tid	Fotometri ; Beräkning	Alinity ci	mmol/period	SU/Sahlgrenska
Urea	Plasma	Fotometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska SU/Mölndal SU/Östra
Urea	Urin	Fotometri	Alinity ci	mmol/L	SU/Sahlgrenska
Urea	Urin total/tid	Fotometri ; Beräkning	Alinity ci	mmol/period	SU/Sahlgrenska
Valin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Valproat	Serum	PETINIA	Alinity ci	µmol/L	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Vankomycin	Plasma	PETINIA	Alinity ci	mg/L	SU/Sahlgrenska SU/Östra
Venlafaxin	Serum	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA261	nmol/L	SU/Sahlgrenska
VMA	Urin	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404	µmol/L	SU/Sahlgrenska
VMA	Urin total/tid	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404	µmol/period	SU/Sahlgrenska
VMA/Krea	Urin	Masspektrometri	Alinity ci Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404	mmol/mol kreat.	SU/Sahlgrenska
VWF Ag	Plasma	Immunologisk	BCS-XP 1 Sysmex CS-2500	kIE/L	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
VWF GPIbA	Plasma	Agglutination	BCS-XP 1 Sysmex CS-2500	kIE/L	SU/Sahlgrenska
Zink	Serum	ICP-MS	Masspektrometer: Agilent 7700x ICP-MS	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Zink	Urin	ICP-MS	Masspektrometer: Agilent 7700x ICP-MS	µmol/L	SU/Sahlgrenska
Zink	Urin total/tid	ICP-MS; Beräkning	Masspektrometer: Agilent 7700x ICP-MS	µmol/period	SU/Sahlgrenska
Ziprasidon	Serum	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS- MS QCA261	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Zuklopentixol	Serum	Vätskekromatograf- Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS- MS QCA261	nmol/L	SU/Sahlgrenska
Östradiol	Plasma	ECLIA	Alinity ci	pmol/L	SU/Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Laboratoriemedicin, Sahlgrenska, Mölndal, Östra **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Östradiol högkänsl	Plasma	Masspektrometri kopplat till 2D-vätskekromatografi	Masspektrometer: 2D LC-MS-MS WBA0170	pmol/L	SU/Sahlgrenska

Verksamhet utanför de egna laboratorielokalerna, s.k. fältverksamhet, ingår inte i ackrediteringen.

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.