

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
17-OH Progesteron	Plasma	2D-LCMSMS	Masspektrometer: 2D LC-MS-MS WBA0170	Sahlgrenska
25-OH Vitamin D	Plasma Serum	CMIA	Alinity <i>i</i>	Borås Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra
2-Hydroxyglutarat	Urin	Gaskromatografi- Masspektrometri	Masspektrometer: GC-MS/FID 5977B	Sahlgrenska
3-Hydroxibutyrat	Plasma	Fotometri	Pentra C400	Sahlgrenska
3-Hydroxyglutarat QM	Urin	QM Gaskromatografi- Masspektrometri	Masspektrometer: GC-MS/FID 5977B	Sahlgrenska
3-metylglutakonsyra	Urin	Gaskromatografi- Masspektrometri	Masspektrometer: GC-MS/FID 5977B	Sahlgrenska
4-Hydroxi-3-metoxihomo- vanillinsyra (HVA)	Urin Urin total/tid	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404	Sahlgrenska

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
4-hydroxysmörtsyra	Urin	Gaskromatografi- Masspektrometri	Masspektrometer: GC-MS/FID 5977B	Sahlgrenska
4-Hydroxysmörtsyra QM	Urin	QM Gaskromatografi- Masspektrometri	Masspektrometer: GC-MS/FID 5977B	Sahlgrenska
5-HIA	Serum Urin	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404	Sahlgrenska
5-HIA/Krea	Urin	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS AC1404 Alinity c	Sahlgrenska
5-Hydroxiindolacetat (5HIAA)	Urin total/tid	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404	Sahlgrenska
AbnormtHb	Blod	Högtrycksvätskekromatografi HPLC med jonbyteskromatografi	HPLC: Bio-Rad Variant II	Sahlgrenska

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Acetylkarnitin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QED1166	Sahlgrenska
AFP	Serum	CMIA	Alinity i	Mölndal
Alanin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	Sahlgrenska
ALAT	Plasma	Fotometri, enzymatisk IFCC	Alinity c	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra
Albumin	Cerebrospinalvätska Plasma Serum Urin Urin total/tid	Fotometri, Immunturbidimetri Fotometri, kolorimetrisk BCP Fotometri, Immunturbidimetri Beräkning	Alinity c	Borås NÄL Mölndal Sahlgrenska Uddevalla Östra Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra Borås Kungälv NÄL Mölndal Sahlgrenska Östra

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Albumin neuro	Cerebrospinalvätska	Fotometri, Immunturbidimetri	cobas 6000	Neurokem/Mölndal
Albumin neur	Serum	Fotometri, Immunturbidimetri	cobas 6000	Neurokem/Mölndal
Albumin/Krea	Urin	Beräkning	Alinity c	Borås Kungälv NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra Mölndal
Albuminkvot	Cerebrospinalvätska	Beräkning, Csv-Albumin/P-Albumin	Alinity c	Mölndal Sahlgrenska Östra
Aldosteron	Plasma	Kemiluminescensimmunanalys	Liaison XL	Sahlgrenska
ALP	Plasma Serum	Fotometri, enzymatisk IFCC	Alinity c	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra
ALP Isoenzymer	Plasma Serum	Zonelektrofores	SEBIA Hydrasys	NÄL

Ackrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
AMH	Serum	CMIA	Acess 2 Beckman Coulter	Sahlgrenska
Ammoniumjon	Plasma	Fotometri, enzymatisk	Alinity c	NÄL Östra
Amylas, pankreas	Plasma	Fotometri, enzymatisk kolorimetrisk IFCC	Alinity c	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra
Amylas total	Plasma	Fotometri, enzymatisk kolorimetrisk	Alinity c	Sahlgrenska
Amyloid beta 40	Cerebrospinalvätska	Kemiluminescens enzymimmunanalys	Lumipulse G1200 Lumipulse G600-II	Neurokem/Mölndal
Amyloid beta 42	Cerebrospinalvätska	Kemiluminescens enzymimmunanalys	Lumipulse G1200 Lumipulse G600-II	Neurokem/Mölndal
Androstendion	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: 2D LC-MS-MS WBA0170	Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Antitrombin (enz Tromb)	Plasma	Fotometri, enzymatisk	Sysmex CS-5100	Borås NÄL Sahlgrenska Östra
Antitrombin (enz FXa)	Plasma	Fotometri, Xa-baserad metod	Sysmex CS-2500	Sahlgrenska
Antitrypsin	Serum	Fotometri, Immunturbidimetri	Alinity c	Borås NÄL Sahlgrenska
Apo B/Apo A1	Plasma	Beräkning	Alinity c	Sahlgrenska
Apolipoprotein A1	Plasma	Fotometri, Immunturbidimetri	Alinity c	Sahlgrenska
Apolipoprotein B	Plasma	Fotometri, Immunturbidimetri	Alinity c	Sahlgrenska
APT-tid	Plasma	Clottingmetod, tidmätning	Sysmex CS-5100 Sysmex CS-2500	Borås Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra Alingsås Kungälv Uddevalla

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
APT-tid (OFH)	Plasma	Clottingmetod, tidmätning	Sysmex CS-5100	Borås Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra
Arginin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	Sahlgrenska
ASAT	Plasma	Fotometri, enzymatisk IFCC	Alinity c	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra
Asparagin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	Sahlgrenska
Asparaginsyra	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	Sahlgrenska
b-2-Mikroglobulin	Cerebrospinalvätska Serum	Immunokemisk metod, nefelometri	Atellica NEPH630	Neurokem/Mölndal
Basöverskott (standard)	Artärblod Blod Kapillärblod	Beräkning	ABL 825/827	Kungälv Mölndal Sahlgrenska Östra Mölndal Sahlgrenska Östra

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Benmärg, differential-räkning	Benmärg	Cellklassificering, mikroskopi	Mikroskop	Sahlgrenska
Benmärgsbedömning	Benmärg	Cellklassificering, mikroskopi; Utlåtande	Mikroskop	Sahlgrenska
Bikarbonat, aktuell (HCO ₃ akt(37°C))	Artärblod Blod Kapillärblod	Beräkning	ABL 825/827	Kungälv Mölndal Sahlgrenska Östra Mölndal Sahlgrenska Östra
Bilirubin	Plasma	Fotometri, diazotering	Alinity c	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra
Bilirubin, konjugerat	Plasma	Fotometri, oxidation	Alinity c	Borås NÄL Östra
Butyrylkarnitin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QED1166	Sahlgrenska
C3	Serum	Turbidimetri, immunologisk	Alinity c	Borås NÄL Sahlgrenska

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
C4	Serum	Turbidimetri, immunologisk	Alinity <i>c</i>	Borås NÄL Sahlgrenska
CA125	Serum	CMIA	Alinity <i>i</i>	Borås Mölndal
CA19-9	Serum	CMIA	Alinity <i>i</i>	Borås Mölndal
Calcium	Plasma Urin Urin total/tid	Fotometri, arsenazo III Beräkning	Alinity <i>c</i>	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra Borås NÄL Sahlgrenska
Calcium, joniserad (okorrigerad)	Artärblod Blod Kapillärblod	Jonselektiv elektrod, potentiometri	ABL 825/827	Kungälv Mölndal Sahlgrenska Östra Mölndal Sahlgrenska Östra
Calcium, joniserad (pH 7,4)	Serum	Jonselektiv elektrod, potentiometri	ABL 825/827	Kungälv Mölndal Sahlgrenska Östra

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
CEA	Serum	CMIA	Alinity <i>i</i>	Mölndal
Ceruloplasmin	Serum	Turbidimetri, immunologisk	Alinity <i>c</i>	NÄL Sahlgrenska
Citrullin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	Sahlgrenska
CK (Kreatinkinas)	Plasma	Fotometri, enzymatisk IFCC	Alinity <i>c</i>	Borås Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra
CK-MB	Plasma	CMIA	Alinity <i>i</i>	Östra
C-Peptid	Plasma (fP)	CMIA	Alinity <i>i</i>	NÄL Östra
CRP	Plasma	Latexförstärkt immunturbidimetri	Alinity <i>c</i>	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Cystatin C	Plasma	Immunturbidimetri	Alinity c	Borås NÄL Östra
D-dimer (FEU)	Plasma	Turbidimetri, immunologisk	Sysmex CS-5100 Sysmex CS-2500	Borås Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra Alingsås Kungälv Uddevalla
Dekanoylkarnitin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QED1166	Sahlgrenska
DHEAS	Serum	CMIA	Alinity <i>i</i>	Sahlgrenska
Differentialräkning	Blod	Mikroskopi, visuell och digital klassificering	Färgning; Mikroskop, Cellavision och Remote-Review Station	Mölndal Sahlgrenska Östra
Dodekanoylkarnitin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QED1166	Sahlgrenska

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
dRVVT (mix)-kvot	Plasma	Beräkning: Kvot av sekund patient mixning/ sekund referens mixning	Sysmex CS-2500	Sahlgrenska
dRVVT (verif)-kvot	Plasma	Beräkning: Kvot av sekunder dRVV conf patient / sekunder dRVV conf referens	Sysmex CS-2500	Sahlgrenska
dRVVT (screen)-kvot	Plasma	Beräkning: Kvot av dRVV patient / dRVV referens	Sysmex CS-2500	Sahlgrenska
eGFR(CysC)relativ	Plasma	Beräkning	Alinity c	Borås NÄL Östra
eGFR(krea)relativ	Plasma	Beräkning	Alinity c	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra
Eosinofila	Blod	Flödescytometrisk klassificering	Advia 2120i	Alingsås Borås Mölndal Sahlgrenska Östra

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Erythrocyter	Blod	Flödescytometri, partikelräkning	Advia 2120i	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra
Erytropoietin	Serum	Immunoenzymatisk	Access 2 Beckman Coulter	Sahlgrenska
Etylmalonsyra QM	Urin	QM Gaskromatografi- Masspektrometri	Masspektrometer: GC-MS/FID 5977B	Sahlgrenska
EVF	Blod	Beräkning	Advia 2120i	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra
EVF, centrifugerat	Blod	Centrifugering, visuell längdmätning	Centrifug: Hematokrit	Sahlgrenska Östra
F VIII-ak (koag)	Plasma	Tidmätning	Sysmex CS-2500	Sahlgrenska
Faktor IX (koag)	Plasma	Tidmätning	Sysmex CS-2500	Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Faktor V (koag)	Plasma	Tidmätning	Sysmex CS-2500	Sahlgrenska
Faktor VII (koag)	Plasma	Tidmätning	Sysmex CS-2500	Sahlgrenska
Faktor VIII (koag)	Plasma	Tidmätning	Sysmex CS-2500	Sahlgrenska
Faktor VIII (enz)	Plasma	Fotometri, enzymatisk	Sysmex CS-2500	Sahlgrenska
Faktor X (koag)	Plasma	Tidmätning	Sysmex CS-2500	Sahlgrenska
Faktor XI (koag)	Plasma	Tidmätning	Sysmex CS-2500	Sahlgrenska
Faktor XII (koag)	Plasma	Tidmätning	Sysmex CS-2500	Sahlgrenska
Faktor XIII (enz)	Plasma	Fotometri, enzymatisk	Sysmex CS-2500	Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Fenylalanin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	Sahlgrenska
Ferritin	Plasma	CMIA	Alinity <i>i</i>	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra
Fibrinogen (koag)	Plasma	Clottingmetod, tidmätning	Sysmex CS-5100 Sysmex CS-2500	Borås Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra Alingsås Kungälv Uddevalla
Folat	Plasma	CMIA	Alinity <i>i</i>	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra
Fosfat	Plasma Urin Urin total/tid	Fotometri, kolorimetrisk molybdenblått Beräkning	Alinity <i>c</i>	Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra Sahlgrenska
Fosforylerat tau	Cerebrospinalvätska	Kemiluminescens enzymimmunanalys	Lumipulse G1200 Lumipulse G600-II	Neurokem/Mölndal

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Frakt. Hemoglobiner	Blod	Högtrycksvätskekromatografi HPLC med jonbyteskromatografi	HPLC: Bio-Rad Variant II	Sahlgrenska
Fri beta hCG	Serum	Immunofluorescens	Kryptor Gold	Sahlgrenska
Fria Fettsyror	Plasma	Fotometri, synligt ljus	Pentra C400	Sahlgrenska
FSH	Plasma	CMIA	Alinity <i>i</i>	Borås NÄL Sahlgrenska
Gallsyror	Serum (fS)	Kolorimetrisk	Alinity <i>c</i>	Östra
Gastrin	Serum (fS)	Kemiluminescens	Immulite 2000 Xpi	Sahlgrenska
GH	Serum	Kemiluminescens	Access 2 Beckman Coulter	Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Glukos	Artärblod Blod Kapillärblod Cerebrospinalvätska Plasma (fP/P) Kapillärplasma	Ampereometri	ABL 825/827	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra
		Fotometri, enzymatisk hexokinas	Alinity c	Alingsås Borås Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra
		Fotometri, enzymatisk	HemoCue Glukos	Alingsås Angered Borås NÄL Sahlgrenska Skene
Glukostoleranstest	Patient (fPt)	Funktionsundersökning	-	Alingsås Angered Borås NÄL Sahlgrenska Skene
Glutamin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	Sahlgrenska
Glutaminsyra	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	Sahlgrenska

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Glutarsyra	Urin	QM Gaskromatografi-Masspektrometri	Masspektrometer: GC-MS/FID 5977B	Sahlgrenska
Glycin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	Sahlgrenska
GT	Plasma	Fotometri, enzymatisk IFCC	Alinity c	Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra
Haptoglobin	Serum	Fotometri, Immunturbidimetri	Alinity c	Borås NÄL Sahlgrenska
Hb	Artärblod Blod Kapillärblod	Fotometri, total-Hb	ABL 825/827	Mölndal Sahlgrenska Östra
Hb (rör)	Blod	Fotometri, total-Hb	ABL 825/827	Sahlgrenska Östra
Hb(B)-HbA2	Blod	Högtrycksvätskekromatografi HPLC med jonbyteskromatografi	HPLC: Bio-Rad Variant II	Sahlgrenska

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Hb(B)-HbF	Blod	Högtrycksvätskekromatografi HPLC med jonbyteskromatografi	HPLC: Bio-Rad Variant II	Sahlgrenska
HbA0	Blod	Högtrycksvätskekromatografi HPLC med jonbyteskromatografi	HPLC: Bio-Rad Variant II	Sahlgrenska
HbA1c (IFCC)	Blod	Enzymatisk, fotometri	Alinity c	Borås Kungälv Mölndal
hCG + betakedja	Serum	ECLIA	cobas Pro e801 cobas Pure e402	Sahlgrenska Borås NÄL Östra (back up)
HDL-Kolesterol	Plasma Serum	Fotometri, enzymatisk	Alinity c	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra Sahlgrenska

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Hemoglobin	Blod	Spektrofotometri	Advia 2120i HemoCue Hb Micros EMI CRP	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra Alingsås Angered Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra Alingsås Skene
Hexanoylglycin QM	Urin	Gaskromatografi- Masspektrometri	Masspektrometer: GC-MS/FID 5977B	Sahlgrenska
Hexanoylkarnitin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QED1166	Sahlgrenska
Histidin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	Sahlgrenska
Homocystein	Plasma	CMIA	Alinity <i>i</i>	Borås Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Urustning	Lab/Ort
HVA/Krea	Urin	Masspektrometri	Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404 Alinity c	Sahlgrenska
IGF-1	Serum	Kemiluminometrisk	IDS-iSYS	Sahlgrenska
IGFBP-3	Serum	Kemiluminescens	Immulate 2000 Xpi	Sahlgrenska
IgG	Serum	Turbidimetri	cobas 6000	Neurokem/Mölndal
IgM	Serum	Turbidimetri	cobas 6000	Neurokem/Mölndal
Immunfix	Serum Urin	Immunfixation efter agarosgelektrofores	Hydrasys 2 Scan/Hydrasys 2	NÄL Sahlgrenska
Immunglobulin A	Serum	Fotometri, Immunturbidimetri	Alinity c	Borås NÄL Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Immunglobulin D	Serum	Nefelometri	Atellica NEPH630	Sahlgrenska
Immunglobulin G	Cerebrospinalvätska Serum	Turbidimetri Fotometri, Immunturbidimetri	Cobas 6000 Alinity c	Neurokem Mölndal Borås NÄL Sahlgrenska
Immunglobulin M	Cerebrospinalvätska Serum	Turbidimetri Fotometri, Immunturbidimetri	Cobas 6000 Alinity c	Neurokem Mölndal Borås NÄL Sahlgrenska
Immunoblotting IgG	Cerebrospinalvätska	Isoelektrisk fokusering på polyakrylamidgel med efterföljande immunoblotting och alkalisk fosfatasfärgning.		Neurokem Mölndal
Insulin	Plasma (fP)	CMIA	Alinity i	NÄL Östra
Interleukin-6	Plasma	ECLIA	cobas Pure e402 cobas Pro e801	Borås NÄL Östra Sahlgrenska (back up)

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Urustning	Lab/Ort
Isoleucin	Plasma	LC-MS/MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	Sahlgrenska
Isovalerylglycin	Urin	Gaskromatografi- Masspektrometri	Masspektrometer: GC-MS/FID 5977B	Sahlgrenska
Isovalerylkarnitin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QED1166	Sahlgrenska
Järn	Plasma	Fotometri, kolorimetrisk	Alinity c	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra
Kalcitonin	Serum	Kemiluminescens	Immulate 2000 Xpi	Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Kalium	Artärblod Blod Kapillärblod Plasma Urin Urin total/tid	Jonselektiv elektrod, direkt mätning Jonselektiv elektrod, indirekt mätning Beräkning	ABL 825/827 Alinity c	Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra Mölndal Sahlgrenska Östra Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra Borås NÄL Sahlgrenska Östra
Kappakedja	Urin Urin total/tid	Immunkemisk metod, Nefelometri	BN Prospec Nefelometer: Atellica NEPH630 BN Prospec Nefelometer: Atellica NEPH630	Borås NÄL Sahlgrenska Borås NÄL Sahlgrenska
Kappakedja, fri	Serum	Nefelometri	Nefelometer: Atellica NEPH630	Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Karnitin, Fritt	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QED1166	Sahlgrenska
Klorid	Artärblod Plasma Urin Urin total/tid	Jonselektiv elektrod, direkt mätning Jonselektiv elektrod, indirekt mätning Jonselektiv elektrod, indirekt mätning Beräknad	ABL 825/827 Alinity c	NÄL Uddevalla Borås Kungälv NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra Borås NÄL Sahlgrenska Östra
Kobalamin	Plasma	CMIA	Alinity <i>i</i>	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra
Koldioxid, partialtryck (pCO ₂)	Artärblod Kapillärblod	Potentiometri	ABL 825/827	Kungälv Mölndal Sahlgrenska Östra Mölndal Sahlgrenska Östra
Kolesterol	Plasma Serum	Fotometri, enzymatisk	Alinity c	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra Sahlgrenska

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Kortisol	Plasma Urin Urin total/tid	CMIA LC-MS-MS Beräkning	Alinity <i>i</i> Masspektrometer: LC-MS-MS QCA261	Borås NÄL Sahlgrenska Sahlgrenska
Kortisol ACTH-stim	Plasma	CMIA	Alinity <i>i</i>	Borås NÄL Sahlgrenska
Kortisol-hämn.test	Plasma	CMIA	Alinity <i>i</i>	Borås NÄL Sahlgrenska
Kortisol/kreatinin	Urin	Beräkning	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA261 Alinity <i>c</i>	Sahlgrenska
Kreatinin	Plasma Urin Urin total/tid	Fotometri, enzymatisk Beräkning	Alinity <i>c</i>	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra
Kromogranin A	Serum	Immunoflouescens	Kryptor Gold	Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Laktat	Artärblod Blod Kapillärblod Plasma Cerebrospinalvätska	Ampereometri Fotometri, oxidation	ABL 825/827 Alinity c	Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra Mölndal Sahlgrenska Östra Kungälv Borås Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra
Lambdakedja	Urin Urin total/tid	Immunkemisk metod, Nefelometri	BN Prospec Nefelometer: Atellica NEPH630 BN Prospec Nefelometer: Atellica NEPH630	Borås NÄL Sahlgrenska Borås NÄL Sahlgrenska
Lambdakedja, fri	Serum	Nefelometri	Nefelometer:Atellica NEPH630	Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
LD	Serum	Fotometri, enzymatisk	Alinity <i>c</i>	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra
LDL-kol, direkt	Plasma Serum	Fotometri, enzymatisk kolorimetrisk	Alinity <i>c</i>	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra Sahlgrenska
Leucin	Plasma	LC-MS/MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	Sahlgrenska
Leukocyter	Blod	Flödescytometri, partikelräkning. Impedans	Advia 2120i Micros EMI CRP	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra Alingsås
LH	Plasma	CMIA	Alinity <i>i</i>	Borås NÄL Sahlgrenska
Lipoprotein(a)	Serum	Fotometri, Immunturbidimetri	Alinity <i>c</i>	Mölndal

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
L-Laktat	Blod Cerebrospinalvätska Urin	Fotometri, enzymatisk	Pentra C400	Sahlgrenska
Lymfocyter	Blod	Flödescytometrisk klassificering	Advia 2120i	Alingsås Borås Mölndal Sahlgrenska Östra
Lysin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	Sahlgrenska
Magnesium	Plasma Urin Urin total/tid	Fotometri, enzymatisk Beräkning	Alinity c	Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra Borås Sahlgrenska
MCV	Blod	Flödescytometri	Advia 2120i	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra
MCH	Erythrocyter (Blod)	Beräkning	Advia 2120i	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
MCHC	Erythrocyter (Blod)	Beräkning	Advia 2120i	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra
Metionin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	Sahlgrenska
Metoxiadrenalin	Plasma Urin Urin total/tid	LC-MS-MS	Masspektrometer LC-MS-MS VBA376 Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404	Sahlgrenska
Metoxiadrenalin/Kreatinin	Urin	Beräkning	Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404 Alinity c	Sahlgrenska
Metoxinoradrenalin	Plasma Urin Urin total/tid	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS VBA376 Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404	Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Metoxinoradrenalin/ Kreatinin	Urin	Beräkning	Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404 Alinity c	Sahlgrenska
Metoxityramin	Plasma Urin Urin total/tid	LC-MS-MS	Masspektrometer LC-MS-MS VBA376 Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404	Sahlgrenska
Metylmalonat	Serum	UPLC-MS/MS	Agilent 6460/6470	NÄL
Metylmalonsyra QM	Urin	QM Gaskromatografi- Masspektrometri	Masspektrometer: GC-MS/FID 5977B	Sahlgrenska
Mevalonsyra QM	Urin	QM Gaskromatografi- Masspektrometri	Masspektrometer: GC-MS/FID 5977B	Sahlgrenska
M-komponent	Serum	Kapillärelektrofores	Capillarys 3 TERA	NÄL Sahlgrenska
M-komponent-IgA	Serum	Kapillärelektrofores	Capillarys 3 TERA	NÄL Sahlgrenska

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
M-komponent-IgG	Serum	Kapillärelektrofores	Capillarys 3 TERA	NÄL Sahlgrenska
M-komponent-IgM	Serum	Kapillärelektrofores	Capillarys 3 TERA	NÄL Sahlgrenska
Monocyter	Blod	Flödescytometrisk klassificering	Advia 2120i	Alingsås Borås Mölndal Sahlgrenska Östra
Myoglobin	Plasma	ECLIA	cobas Pro e801 cobas Pure e402	Sahlgrenska Östra (back-up)
Myristoylkarnitin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QED1166	Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Natrium	Artärblod Blod Kapillärblod Plasma	Jonselektiv elektrod, direkt mätning	ABL 825/827	Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra Mölndal Sahlgrenska Östra
	Urin Urin total/tid	Jonselektiv elektrod, indirekt mätning	Alinity c	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra
		Beräkning		Borås NÄL Sahlgrenska Östra
Neutrofila	Blod	Flödescytometrisk klassificering	Advia 2120i	Alingsås Borås Mölndal Sahlgrenska Östra
Non-HDL-Kolesterol	Plasma	Beräkning	Alinity c	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra
NSE	Serum	ECLIA	cobas Pure e402 cobas Pro e801	Borås NÄL Östra Sahlgrenska (back up)

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
NT-proBNP	Plasma	CMIA	Alinity <i>i</i>	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra
Oktanoylkarnitin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QED1166	Sahlgrenska
Ornitin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	Sahlgrenska
Orosomukoid	Serum	Fotometri, Immunturbidimetri	Alinity <i>c</i>	Borås NÄL Sahlgrenska
Orotsyra QM	Urin	QM Gaskromatografi- Masspektrometri	Masspektrometer: GC-MS/FID 5977B	Sahlgrenska
Osmolalitet	Serum Urin	Fryspunktsnedsättning	Advanced A2O Osmometer Fiske Micro-Osmometer Modell 210	Borås Sahlgrenska NÄL
Palmitoylkarnitin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QED1166	Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
PAPP-A	Serum	Immunofluorescens	Kryptor Gold	Sahlgrenska
pH	Artärblod Blod Kapillärblod	Potentiometri	ABL 825/827	Kungälv Mölndal Sahlgrenska Östra Mölndal Sahlgrenska Östra
Pipekolat	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	Sahlgrenska
PK (INR)	Kapillärplasma Plasma	Clottingmetod, tidmätning	Sysmex CS-5100 Sysmex CS-2500	Borås Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra Alingsås Kungälv Uddevalla
Pregabalin	Urin	UPLC-MS/MS	Agilent 6470	NÄL
Progesteron	Plasma	CMIA	Alinity <i>i</i>	NÄL

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Prokalcitonin	Plasma	CMIA	Alinity <i>i</i>	Borås Kungälv NÄL Sahlgrenska Östra
Prolaktin	Serum	CMIA	Alinity <i>i</i>	Borås NÄL Sahlgrenska
Prolin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	Sahlgrenska
Propionylkarnitin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QED1166	Sahlgrenska
Prot S, fritt(imm)	Plasma	Immunologisk	Sysmex CS-2500	Sahlgrenska
Protein, total	Plasma Serum	Fotometri, kolorimetrisk	Alinity <i>c</i>	NÄL Sahlgrenska
Protein C (enz)	Plasma	Enzymatisk	Sysmex CS-2500	Sahlgrenska

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Proteinbedömning	Serum Urin Urin total/tid	Kapillärelektrofores Agarosgelelektrofores Beräkning	Capillarys 3 Tera Hydrasys 2/Hydrasys 2 Scan	Borås NÄL Sahlgrenska
Protein HC	Urin	Fotometri, Immunturbidimetri	Alinity c	Borås
Protrombin (koag)	Plasma	Tidmätning	Sysmex CS-2500	Sahlgrenska
PSA	Serum	CMIA	Alinity <i>i</i>	Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra
PSA, fritt	Serum	CMIA	Alinity <i>i</i>	Borås
PSA, fritt/total kvot	Serum	Beräkning	Alinity <i>i</i>	Borås
PTH	Plasma	CMIA	Alinity <i>i</i>	Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Pyridoxal-5-fosfat	Blod	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QED1166	Sahlgrenska
Renin, aktivt	Plasma	Immunokemiluminometrisk	Liaison XL	Sahlgrenska
S100B	Serum	ECLIA	cobas Pure e402 cobas Pro e801	Borås NÄL Östra Sahlgrenska (back up)
Serin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	Sahlgrenska
SHBG	Plasma	CMIA	Alinity <i>i</i>	Borås NÄL Sahlgrenska
SR	Blod	Erythrocyters sänkningsreaktion	STARSED Auto-Compact STARSED Inversa	NÄL Sahlgrenska Mölndal Uddevalla Östra
Suberylglycin	Urin	Gaskromatografi- Masspektrometri	Masspektrometer: GC-MS/FID 5977B	Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Syrgas, partialtryck (pO ₂)	Artärblod Kapillärblod	Ampereometri	ABL 825/827	Kungälv Mölndal Sahlgrenska Östra Mölndal Sahlgrenska Östra
Syrgasmättnad (SO ₂)	Artärblod Kapillärblod	Fotometri, synligt ljus	ABL 825/827	Kungälv Mölndal Sahlgrenska Östra Mölndal Sahlgrenska Östra
T3	Plasma	CMIA	Alinity <i>i</i>	NÄL Sahlgrenska Östra
T3, fritt	Plasma	CMIA	Alinity <i>i</i>	Borås NÄL Sahlgrenska
T4	Plasma	CMIA	Alinity <i>i</i>	NÄL Sahlgrenska Östra
T4, fritt	Plasma	CMIA	Alinity <i>i</i>	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Tau protein	Cerebrospinalvätska	Kemiluminescens enzymimmunanalys	Lumipulse G1200 Lumipulse G600-II	Neurokem Mölndal
Taurin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	Sahlgrenska
Testost högkänslig	Plasma	Högkänslig metod: Masspektrometri kopplat till 2D- vätskekromatografi	Masspektrometer: 2D LC-MS-MS WBA0170	Sahlgrenska
Testosteron	Plasma	CMIA	Alinity <i>i</i>	Borås NÄL Sahlgrenska
TIBC	Plasma	Beräkning	Alinity <i>c</i>	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra
Transferrin	Plasma	Fotometri, Immunturbidimetri	Alinity <i>c</i>	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Transferrinmättnad	Plasma	Beräkning	Alinity c	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra
Transferrinmönster	Serum	Vätskekromatografi	HPLC: Dionex UltiMate	Sahlgrenska
Transferrin-rec	Plasma	Fotometri, Immunturbidimetri	Alinity c	Mölndal Sahlgrenska Östra
Transtyretin	Serum	Fotometri, Immunturbidimetri	Alinity c	Sahlgrenska
Treonin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	Sahlgrenska
Triglycerider	Plasma (fP/P) Serum	Fotometri, enzymatisk	Alinity c	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra Sahlgrenska
Trombocyter	Blod	Flödescytometri, partikelräkning. Impedans	Advia 2120i Micros EMI CRP	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra Alingsås

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Troponin I	Plasma	CMIA	Alinity <i>i</i>	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra
Troponin T	Plasma	ECLIA	cobas Pure e402	Östra
Tryptofan	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	Sahlgrenska
TSH	Plasma	CMIA	Alinity <i>i</i>	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Östra
Tyreoglobulin	Serum	ECLIA	Cobas Pro e801	Sahlgrenska
Tyrosin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	Sahlgrenska
U-Organiska syror, ink. medicinsk bedömning	Urin	Gaskromatografi- Masspektrometri	Masspektrometer: GC-MS/FID 5977B	Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Urat	Plasma Urin Urin total/tid	Fotometri, enzymatisk Beräkning	Alinity c	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra Sahlgrenska
Urea	Plasma Urin Urin total/tid	Fotometri, enzymatisk Beräkning	Alinity c	Alingsås Borås Kungälv Mölndal NÄL Sahlgrenska Uddevalla Östra Borås NÄL Sahlgrenska
Valin	Plasma	LC-MS-MS	Masspektrometer: LC-MS-MS QCA447 Kal	Sahlgrenska
VMA	Urin Urin total/tid	Masspektrometri Beräkning	Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404	Sahlgrenska
VMA/Krea	Urin	Beräkning	Masspektrometer: LC-MS-MS WAC1404 Alinity c	Sahlgrenska
VWF Ag	Plasma	Immunologisk	Sysmex CS-2500	Sahlgrenska

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk kemi

Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Angered, Borås, Alingsås, Skene, NÄL (Trollhättan), Uddevalla, Kungälv

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
VWF GPIbA	Plasma	Agglutination	Sysmex CS-2500	Sahlgrenska
Östradiol	Plasma	CMIA	Alinity <i>i</i>	Sahlgrenska
Östradiol högkänsl	Plasma	Högkänslig metod: Masspektrometri kopplat till 2D- vätskekromatografi	Masspektrometer: 2D LC-MS-MS WBA0170	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.