

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Allmänkemi					
AFP	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	kIE/L	Halmstad
ALAT	Plasma	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	μkat/L	Halmstad Varberg
Albumin	Csv	Turbidimetri	Cobas 8000 (Roche)	mg/L	Halmstad Varberg
Albumin	Urin, Pt(U)	Turbidimetri	Cobas 8000 (Roche)	mg/L	Halmstad Varberg
Albumin	Plasma, Serum	Turbidimetri	Cobas 8000 (Roche)	g/L	Halmstad Varberg
Albumin/Krea index	Urin	Beräkning	Cobas 8000 (Roche)		Halmstad Varberg

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
ALP	Plasma	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	μkat/L	Halmstad Varberg
Antitrypsin	Serum	Turbidimetri	Cobas 8000 (Roche)	g/L	Halmstad
Ammonium P-	Plasma	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	μmol/L	Halmstad
Amylas, pankreas	Plasma	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	μkat/L	Halmstad Varberg
ASAT	Plasma	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	μkat/L	Halmstad Varberg
Basöverskott	Blod (aB, vB, kB)	Beräkning	ABL 90&800 FLEX (Radiometer)		Halmstad Varberg
Bikarbonat, aktuellt	Serum	Beräkning	ABL 90&800 FLEX (Radiometer)		Halmstad Varberg

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Bikarbonat, standard	Blod (aB, vB, kB)	Beräkning	ABL 90&800 FLEX (Radiometer)		Halmstad Varberg
Bikarbonat, standard	Plasma	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	µmol/L	Halmstad Varberg
Bilirubin, total	Plasma	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	µmol/L	Halmstad Varberg
CA125	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	kIE/L	Halmstad
CDT, disialo	Serum	Vätskekromatografi	ARC (Waters)	%	Halmstad
CEA	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	µg/L	Halmstad
Ceruloplasmin	Serum	Turbidimetri	Cobas 8000 (Roche)	g/L	Halmstad
CK	Plasma	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	µkat/L	Halmstad Varberg

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
CRP	Plasma	Turbidimetri	Cobas 8000 (Roche)	mg/L	Halmstad Varberg
CRP, manuell	Plasma	Turbidimetri	QuikRead go (Orion Diagnostica)	mg/L	Halmstad Varberg
Cystatin C	Plasma	Turbidimetri	Cobas 8000 (Roche)	mg/L	Halmstad Varberg Falkenberg Kungsbacka
Ferritin	Plasma	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	µg/L	Halmstad
Folat	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	nmol/L	Halmstad Varberg
Fosfat	Plasma	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	mmol/L	Halmstad Varberg
GFR (Cystatin C) norm	Patient	Beräkning			Halmstad

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
GFR (Iohexol) norm	Patient	Beräkning			Halmstad
GFR (Iohexol) norm, vuxna	Patient	Funktionsundersökning			Halmstad
GFR (Kreatinin) norm	Patient	Beräkning			Halmstad Varberg
Glukos	Kap. Plasma	Fotometri	201 DM RT (HemoCue)	mmol/L	Halmstad Varberg Falkenberg Kungsbacka
Glukos	Plasma, Ledv.	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	mmol/L	Halmstad Varberg
Glukostolerans		Funktionsundersökning			Halmstad Varberg Falkenberg Kungsbacka
GT	Plasma	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	μkat/L	Halmstad Varberg

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
HbA1c	Hb(B)	Vätskekromatografi	TOSOH G8	mmol/mol	Halmstad Varberg
HDL-Kolesterol	Plasma	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	mmol/L	Halmstad Varberg
Homocystein	Plasma	LC-MS/MS	Xevo TQ-S micro (Waters)	µmol/L	Halmstad Varberg
IL-6	Plasma	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	ng/L	Halmstad Varberg
Iohexol	Serum	LC-MS/MS	Xevo TQ-S micro (Waters)	mg/L	Halmstad
Joniserat Kalcium	Serum	Jonselektiv elektrod	ABL 90&800 FLEX (Radiometer)	mmol/L	Halmstad Varberg
Järn	Plasma	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	µmol/L	Halmstad Varberg
Järnmättnad	Plasma	Beräkning	Cobas 8000 (Roche)		Halmstad Varberg

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Kalcium	Pt(U)	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	mmol/L	Halmstad Varberg
Kalcium	Plasma	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	mmol/L	Halmstad Varberg
Kalcium/Kreatinin-kvot	Urin	Beräkning	Cobas 8000 (Roche)		Halmstad Varberg
Kalium	Pt(U)	Jonselektiv elektrod	Cobas 8000 (Roche)	mmol/L	Halmstad Varberg
Kalium	Plasma	Jonselektiv elektrod	Cobas 8000 (Roche)	mmol/L	Halmstad Varberg
Klorid	Plasma	Jonselektiv elektrod	Cobas 8000 (Roche)	mmol/L	Halmstad Varberg
Kobalamin	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	pmol/L	Halmstad Varberg
Kolesterol	Plasma	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	mmol/L	Halmstad Varberg

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Kreatinin	Plasma	Fotometri enzymatisk	Cobas 8000 (Roche)	μmol/L	Halmstad Varberg
Kreatinin	Urin, Pt(U)	Fotometri enzymatisk	Cobas 8000 (Roche)	mmol/L	Halmstad Varberg
Laktat	Ledv	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	mmol/L	Halmstad
Laktat	Csv, Plasma	Amperometrisk elektrod	ABL 90&800 FLEX (Radiometer)	mmol/L	Halmstad Varberg
LD	Plasma	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	μkat/L	Halmstad Varberg
LDL-Kolesterol	Plasma	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	mmol/L	Halmstad Varberg
Magnesium	Plasma	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	mmol/L	Halmstad Varberg
Metylmalonat	Plasma	LC-MS/MS	Xevo TQ-S micro (Waters)	μmol/L	Halmstad

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Myoglobin	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	µg/L	Halmstad
Natrium	Pt(U)	Jonselektiv elektrod	Cobas 8000 (Roche)	mmol/L	Halmstad Varberg
Natrium	Plasma	Jonselektiv elektrod	Cobas 8000 (Roche)	mmol/L	Halmstad Varberg
NT-proBNP	Plasma	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	ng/L	Halmstad Varberg
NSE	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	µg/L	Varberg
Orosomukoid	Serum	Turbidimetri	Cobas 8000 (Roche)	g/L	Halmstad
pCO ₂ -Blodgas	Blod (aB, vB, kB)	Potentiometrisk	ABL 90&800 FLEX (Radiometer)	kPa	Halmstad Varberg
pH-Blodgas	Blod (aB, vB, kB)	Potentiometrisk	ABL 90&800 FLEX (Radiometer)	kPa	Halmstad Varberg

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
pO ₂ -Blodgas	Blod (aB, vB, kB)	Amperometrisk elektrod	ABL 90&800 FLEX (Radiometer)	kPa	Halmstad Varberg
PEth	Blod	LC-MS/MS	Xevo TQ-S micro (Waters)	µmol/L	Halmstad
PSA	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	µg/L	Halmstad Varberg
PSA, F/T-kvot	Serum	Beräkning	Cobas 8000 (Roche)		Halmstad Varberg
PSA, fritt	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	µg/L	Halmstad Varberg
Transferrin	Plasma	Turbidometri	Cobas 8000 (Roche)	g/L	Halmstad Varberg
Transferinreceptor	Plasma	Turbidometri	Cobas 8000 (Roche)	mg/L	Halmstad
Triglycerid	Plasma, fPlasma	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	mmol/L	Halmstad Varberg

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Troponin T	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	ng/L	Halmstad Varberg
Urat	Plasma	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	µmol/L	Halmstad Varberg
Urea	Pt(U)	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	mmol/L	Halmstad Varberg
Urea	Plasma	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	mmol/L	Halmstad Varberg
Vitamin D/25-Hydroxyvitamin D2	Serum	LC-MS/MS	Xevo TQ-S micro (Waters)	nmol/L	Halmstad
Vitamin D/25-Hydroxyvitamin D2	Serum	LC-MS/MS	Xevo TQ-S micro (Waters)	nmol/L	Halmstad
Zink	Serum	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	µmol/L	Varberg

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Droganalyser					
Aceton	Serum	Gaskromatografi	7800-serie (Agilent)	mmol/L	Halmstad Varberg
Etanol	Serum	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	mmol/L	Halmstad Varberg
Isopropanol	Serum	gaskromatografi	7800-serie (Agilent)	mmol/L	Halmstad Varberg
Metanol	Serum	Kromatografi	7800-serie (Agilent)	mmol/L	Halmstad Varberg
Droganalyser arbetsplatstestning					
Amfetaminer, screen	Urin	KIMS	Cobas 8000 (Roche)		Varberg
Barbiturater, screen	Urin	KIMS	Cobas 8000 (Roche)		Varberg

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Bensodiazepiner, screen	Urin	KIMS	Cobas 8000 (Roche)		Varberg
Cannabinoider, screen	Urin	KIMS	Cobas 8000 (Roche)		Varberg
GHB, screen	Urin	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)		Varberg
Kokain, screen	Urin	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	µmol/L	Varberg
Opiater, screen	Urin	KIMS	Cobas 8000 (Roche)		Varberg
Endokrinologi					
ACTH	Plasma	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	pmol/L	Halmstad
C-peptid	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	nmol/L	Halmstad

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Calprotektin	Faeces	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	µg/g	Halmstad
DHEAS	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	µmol/L	Varberg
FSH	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	IE/L	Varberg
hCG + betakedja	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	IE/L	Halmstad Varberg
Insulin	fSerum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	mIE/L	Halmstad
LH	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	IE/L	Varberg
Kortisol	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	nmol/L	Halmstad
Kortisol	Urin	LC-MS/MS	Xevo TQ-S micro (Waters)	nmol/d	Halmstad

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Progesteron	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	nmol/L	Varberg
Prokalcitonin	Plasma	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	µg/L	Halmstad
Prolaktin	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	mIE/L	Varberg
PTH	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	pmol/L	Halmstad Varberg
T3, fritt	Plasma	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	pmol/L	Halmstad Varberg
T4, fritt	Plasma	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	pmol/L	Halmstad Varberg
SHBG	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	nmol/L	Varberg
Testosteron	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	nmol/L	Varberg

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Testosteron/SHBG kvot	Serum	Beräkning	Cobas 8000 (Roche)		Varberg
TSH	Plasma	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	mIE/L	Halmstad Varberg
Östradiol	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	pmol/L	Varberg
Hematologi					
Erythrocyter	Blod	Impedans	Sysmex XN (Sysmex)	1012/L	Halmstad Varberg Falkenberg Kungsbacka
EVF	Blod	Impedans	Sysmex XN (Sysmex)		Halmstad Varberg Falkenberg Kungsbacka

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Hb	Blod	Fotometri	HemoCue 201+ (HemoCue) Sysmex XN (Sysmex)	g/L	Halmstad Varberg Falkenberg Kungsbacka
Leukocyter	Blod	Optisk	Sysmex XN (Sysmex)	109/L	Halmstad Varberg Falkenberg Kungsbacka
MCH	Erc(Blod)	Beräkning	Sysmex XN (Sysmex)	pg	Halmstad Varberg Falkenberg Kungsbacka
MCHC	Erc(Blod)	Beräkning	Sysmex XN (Sysmex)	g/L	Halmstad Varberg Falkenberg Kungsbacka
MCV	Blod	Beräkning	Sysmex XN (Sysmex)	fL	Halmstad Varberg Falkenberg Kungsbacka

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Trombocyter	Blod	Impedans/Optisk	Sysmex XN (Sysmex)	109/L	Halmstad Varberg Falkenberg Kungsbacka
Koagulation					
Anti faktor Xa	Plasma	Fotometri	STA-R Max (Diagnostica Stago)	kIE/L	Halmstad
Antitrombin	Plasma	Fotometri	STA-R Max (Diagnostica Stago)	kIE/L	Halmstad Varberg
APT-tid	Plasma	Clot	STA-R Max (Diagnostica Stago)	s	Halmstad Varberg Falkenberg Kungsbacka
D-dimer	Plasma	Turbidimetri	STA-R Max (Diagnostica Stago)	mg/L	Halmstad Varberg Falkenberg Kungsbacka

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Fibrinogen	Plasma	Clot	STA-R Max (Diagnostica Stago)	g/L	Halmstad Varberg
Lupus antikoagulans (screen)	Plasma	Clot	STA-R Max (Diagnostica Stago)	s	Halmstad
Lupus antikoagulans (confirm)	Plasma	Clot	STA-R Max (Diagnostica Stago)	s	Halmstad
PK	Kap. Plasma	Clot	STA-R Max (Diagnostica Stago)	INR	Halmstad Varberg Falkenberg Kungsbacka
PK	Plasma	Clot	STA-R Max (Diagnostica Stago)	INR	Halmstad Varberg Falkenberg Kungsbacka
Protein C	Plasma	Fotometri	STA-R Max (Diagnostica Stago)	kIE/L	Halmstad
Protein S, fritt	Plasma	Turbidimetri	STA-R Max (Diagnostica Stago)	kIE/L	Halmstad

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Läkemedelsanalys					
Ciklosporin	Blod	LC-MS/MS	Xevo TQ-S micro (Waters)	ng/mL	Halmstad
Digoxin	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	nmol/L	Halmstad Varberg
Karbamazepin	Serum	KIMS	Cobas 8000 (Roche)	µmol/L	Halmstad
Levetiracetam S-	Serum	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	µmol/L	Halmstad
Litium	Serum	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	mmol/L	Halmstad Varberg
Mykofenolat	Plasma	LC-MS/MS	Xevo TQ-S micro (Waters)	mg/L	Halmstad
Paracetamol	Serum	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	µmol/L	Halmstad Varberg

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Salicylat	Serum	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	mmol/L	Halmstad Varberg
Tacrolimus	Blod	LC-MS/MS	Xevo TQ-S micro (Waters)	ng/mL	Halmstad
Tobramycin	Serum	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	mg/L	Halmstad
Valproat	Serum	Fotometri	Cobas 8000 (Roche)	µmol/L	Halmstad
Vancomycin	Serum	KIMS	Cobas 8000 (Roche)	mg/L	Halmstad Varberg
Molekylärbiologi					
DNA-Apo E genotyp	DNA	Smältpunktsanalys	LightCycler (Roche)		Halmstad
DNA-Faktor II (Protrombin) genotyp	DNA	Smältpunktsanalys	LightCycler (Roche)		Halmstad

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
DNA-Faktor V genotyp	DNA	Smältpunktsanalys	LightCycler (Roche)		Halmstad
DNA-Hemokromatos genotyp HFE c.845G>A och HFE c.187C>G	DNA	Smältpunktsanalys	LightCycler (Roche)		Halmstad
DNA-HLA-B27 genotyp	DNA	Smältpunktsanalys	LightCycler (Roche)		Halmstad
DNA-JAK2 mutation p.V617F, kvantitativ	DNA	Q-PCR	RotorGene	%	Halmstad
DNA-Laktosintolerans genotyp, position g-13910 C>T position g-13907 C>G position g-13915 T>G	DNA	Smältpunktsanalys	LightCycler (Roche)		Halmstad
DNA 5-FU intolerans (DPYD) genotyp	DNA	Smältpunktsanalys	LightCycler (Roche)		Halmstad

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Proteinkemi					
Apo A1	Plasma	Turbidimetri	Cobas 8000 (Roche)	g/L	Halmstad Varberg
Apo B	Plasma	Turbidimetri	Cobas 8000 (Roche)	g/L	Halmstad Varberg
Apo B/Apo A1 kvot	Plasma	Beräkning	Cobas 8000 (Roche)		Halmstad Varberg
Haptoglobin	Plasma, Serum	Turbidimetri	Cobas 8000 (Roche)	g/L	Halmstad Varberg
Protein HC	Urin, Pt(U)	Turbidimetri	Cobas 8000 (Roche)	mg/L	Halmstad

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
KLINISK MIKROBIOLOGI					
Klinisk bakteriologi					
Syfilis	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	Kvalitativ	Varberg
Klinisk virologi					
HBsAg	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	Kvalitativ	Varberg
HCV-antikroppar	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	Kvalitativ	Varberg
HIV-antigen/antikroppar	Serum	ECLIA	Cobas 8000 (Roche)	Kvalitativ	Varberg

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
Klinisk kemi och transfusionsmedicin Halland, **Klinisk kemi**, Halmstad **1367**

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.