

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Region Halland, Klinisk mikrobiologi och vårdhygien, **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
ODLING					
Bakterier och jästsvamp	Prover tagna från olika lokaler, kroppsvätskor, främmande kroppar, kateterspets intraversal, ögonsekret mm	Allmän odling		Växt/ Ingen växt	Halmstad Halmstad kem*1 Varberg kemi*1
Bakterier och jästsvamp	Vävnadsbitar, benbitar och benbanksbitar	Allmän odling		Växt/ Ingen växt	Halmstad
Bakterier och jästsvamp	Blod, blodpåsar	Allmän odling		Växt/ Ingen växt	Halmstad
Bakterier och jästsvamp	Ascites, ledvätska, pleuravätska, peritonealvätska (CAPD), pericardvätska, likvor	Allmän odling		Växt/ Ingen växt	Halmstad
Bakterier och jästsvamp	Urin	Kvantitativ odling		CFU/ml	Halmstad

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Region Halland, Klinisk mikrobiologi och vårdhygien, **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Bakterier och jästsvamp	Nasopharynxsekret	Allmän odling		Växt/ Ingen växt	Halmstad
Bakterier och jästsvamp	Nedre luftvägssekret	Allmän odling		Växt/Ingen växt	Halmstad
Bakterier och jästsvamp	Svalgsekret	Allmän odling (Betastreptokocker, jästsvamp)		Växt/ Ingen växt	Halmstad
Patogena tarmbakterier	Faeces	Specifik odling		Växt/ Ingen växt	Halmstad
MRGN	Faeces	Specifik odling		Växt/Ingen växt	Halmstad
MRSA	Sekret från svalg, näsa, perineum och sår, urin etc Omgivningsprov	Specifik odling		Växt/ Ingen växt	Halmstad
Neisseria gonorrhoeae	Sekret från uretra, cervix, rectum, svalg eller öga	Specifik odling		Växt/ Ingen växt	Halmstad
VRE	Faeces, rectalsvab, urin sårsekret, omgivningsprov	Specifik odling		Växt/ Ingen växt	Halmstad

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Region Halland, Klinisk mikrobiologi och vårdhygien, **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Svamp	Hår, hud- eller nagelskrap, isolat av mögelsvamp	Svampodling		Växt/ Ingen växt	Halmstad
Bakterier och svamp	Dialysvatten, RO-vatten, hemodialysvätska	Kvantitativ odling		CFU/ml	Halmstad
SEROLOGI					
ALD	Serum/plasma	Immunoblot	EuroBlotMaster	Positiv/ negativ	Halmstad
ALD AMA-M2	Serum/plasma	Immunoblot	EuroBlotMaster	Positiv/ negativ	Halmstad
ALD M2-3E	Serum/plasma	Immunoblot	EuroBlotMaster	Positiv/ negativ	Halmstad
ALD Sp100	Serum/plasma	Immunoblot	EuroBlotMaster	Positiv/ negativ	Halmstad
ALD Gp210	Serum/plasma	Immunoblot	EuroBlotMaster	Positiv/ negativ	Halmstad

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Region Halland, Klinisk mikrobiologi och vårdhygien, **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
ALD LKM	Serum/plasma	Immunoblot	EuroBlotMaster	Positiv/ negativ	Halmstad
ALD LC-1	Serum/plasma	Immunoblot	EuroBlotMaster	Positiv/ negativ	Halmstad
ALD SLA/LP	Serum/plasma	Immunoblot	EuroBlotMaster	Positiv/ negativ	Halmstad
ALD RO52	Serum/plasma	Immunoblot	EuroBlotMaster	Positiv/ negativ	Halmstad
AMA -SMA IgG	Serum/plasma	Immuno- fluorescens	(manuell)	Titer	Halmstad
ANA immunmorfologi sk	Serum/plasma	Immuno- fluorescens	(manuell)	Titer	Halmstad
ANA immunokemisk	Serum/plasma	ELIA	Phadia	Påvisad/ negativ	Halmstad
ANCA - GBM IgG	Serum/plasma	ELIA	Phadia	U/ml	Halmstad

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Region Halland, Klinisk mikrobiologi och vårdhygien, **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
ANCA - MPO IgG	Serum/plasma	ELIA	Phadia	U/ml	Halmstad
ANCA - PR3 IgG	Serum/plasma	ELIA	Phadia	U/ml	Halmstad
Borrelia IgG, IgM	Likvor	EIA	(manuell)	Påvisat/Ej påvisat	Halmstad
Borrelia VlsE IgG, IgM	Serum/plasma	EIA	Liaison	Units/ml	Halmstad
CCP-anti Citrullin IgG	Serum/plasma	EIA	Phadia	Arbiträra enheter	Halmstad
Celiaki – tTg IgA	Serum/plasma	ELIA	Phadia	U/ml	Halmstad
CMV IgG	Serum	ELFA	MiniVidas	Index	Halmstad
CMV IgM	Serum	ELFA	MiniVidas	Arbitära enheter	Halmstad

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Region Halland, Klinisk mikrobiologi och vårdhygien, **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
CMV IgG Avidity	Serum	ELFA	MiniVidas	Aviditets index	Halmstad
ds-DNA IgG	Serum	Immuno- fluorescens	(manuell)	Titer	Halmstad
EBV IgG, IgM	Serum/plasma	Immunoblot	EuroBlotMaster	Positiv/negativ	Halmstad
EBV EBNA	Serum	ELFA	MiniVidas	Index	Halmstad
Hepatit A IgG	Serum/plasma	ECLIA	Roche Cobas	S/CO	Halmstad
Hepatit A IgM	Serum/plasma	ECLIA	Roche Cobas	S/CO	Halmstad
HBc-anti IgG	Serum/plasma	ECLIA	Roche Cobas	S/CO	Halmstad
HBsAg	Serum/plasma	ECLIA	Roche Cobas	S/CO	Halmstad

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Region Halland, Klinisk mikrobiologi och vårdhygien, **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
HBs -anti	Serum/plasma	ECLIA	Roche Cobas	mIU/ml	Halmstad
Hepatit C IgG	Serum/plasma	ECLIA	Roche Cobas	S/CO	Halmstad
HIV 1o2 Ag/Ak	Serum/plasma	ECLIA	Roche Cobas	S/CO	Halmstad
HTLV I o II IgG	Serum	ECLIA	Roche Cobas	S/CO	Halmstad
Reumafaktorer IgM	Serum	ELIA	Phadia	IU/ml	Halmstad
Rubella IgG	Serum/plasma	ECLIA	Roche Cobas	IU/ml	Halmstad
Treponema pallidum IgG	Serum/plasma	ECLIA	Roche Cobas	S/CO	Halmstad

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Region Halland, Klinisk mikrobiologi och vårdhygien, **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
MOLEKYLÄRBIOLOGI					
B pertussis DNA	Luftvägssekret som nasofarynxspirat, nasofarynxsekret, svalgsekret	PCR-diagnostik	RotorGene	Positiv/negativ	Halmstad
C difficile DNA	Faeces	PCR-diagnostik	BD max	Positiv/negativ	Halmstad
C pneumoniae DNA	Luftvägssekret som nasofarynxspirat, nasofarynxsekret, bal, svalgsekret, sputum, trakealsekret	PCR-diagnostik	BD max	Positiv/negativ	Halmstad
C. trachomatis / N. gonorrhoeae DNA	Urin, Sekret från vagina, cervix, uretra, rectum, svalg, ögon mm	PCR-diagnostik	BD Cor	Positiv/negativ	Halmstad
Dermatofyt DNA	Nagelprov	PCR-diagnostik	RotorGene	Positiv/negativ	Halmstad

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Region Halland, Klinisk mikrobiologi och vårdhygien, **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Diarrédiagnostik bakterier DNA (Salmonella, Shigella; Yersinia, Campylobacter, EHEC)	Faeces	PCR-diagnostik	RotorGene	Positiv/negativ	Halmstad
EHEC DNA	Bakteriekultur	PCR-diagnostik	RotorGene	Positiv/negativ	Halmstad
Fusobakterie DNA	Svalgsekret	PCR-diagnostik	BD max	Positiv/negativ	Halmstad
Herpes simplex 1 och 2 DNA	Blåsskrap, sekret	PCR-diagnostik	BD max	Positiv/negativ	Halmstad
Gastrovirus DNA Norovirus GI och GII, Rotavirus A, humant Astrovirus, Sapovirus (genogrupper I, II, IV, V) och Adenovirus (typ 40 och 41).	Faeces	PCR-diagnostik	BD max	Positiv/negativ	Halmstad
Varicella zoster DNA	Blåsskrap, sekret	PCR-diagnostik	BD max	Positiv/negativ	Halmstad

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Region Halland, Klinisk mikrobiologi och vårdhygien, **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
HPV DNA	Vätskebaserade cervixprov	PCR-diagnostik	BD Cor	Positiv/negativ	Halmstad
Influensa A, B RNA	Luftvägssekret som nasofarynxaspirat, nasofarynxsekret, svalgsekret	PCR-diagnostik	GenXpert	Positiv/negativ	Halmstad Varberg
Influensa A, B RNA	Luftvägssekret som nasofarynxaspirat, nasofarynxsekret, svalgsekret	PCR-diagnostik	BD Max BD Cor	Positiv/negativ	Halmstad
<i>M pneumoniae</i> DNA	Luftvägssekret som nasofarynxaspirat, nasofarynxsekret, bal, svalgsekret, sputum, trakealsekret	PCR-diagnostik	BD max	Positiv/negativ	Halmstad
M genitalium DNA	Urin, sekret från vagina, endocervix, uretra	PCR-diagnostik	BD max	Positiv/negativ	Halmstad
MRSA-screen DNA	Sekret från svalg, näsa, perineum och sår, urin Omgivningsprov	PCR-diagnostik	RotorGene	Positiv/negativ	Halmstad

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Region Halland, Klinisk mikrobiologi och vårdhygien, **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
MRSAQ (nuc, mecA, mecA _{Iga251} och PVL) DNA	<i>Staph. aureus</i>	PCR-diagnostik	RotorGene	Positiv/negativ	Halmstad
Neisseria gonorrhoeae DNA	Extraherat DNA	PCR-diagnostik	RotorGene	Positiv/negativ	Halmstad
Norovirus (GI, GII) RNA	Faeces, kräkning	PCR-diagnostik	GenXpert	Positiv/negativ	Halmstad Varberg
Sars CoV-2	Luftvägssekret som nasofarynxspirat, nasofarynxsekret, svalgsekret	PCR-diagnostik	GenXpert	Positiv/negativ	Halmstad Varberg
Sars CoV-2	Luftvägssekret som nasofarynxspirat, nasofarynxsekret, svalgsekret	PCR-diagnostik	BD Cor BD Max	Positiv/negativ	Halmstad
RSV RNA	Luftvägssekret som nasofarynxspirat, nasofarynxsekret, svalgsekret	PCR-diagnostik	GenXpert	Positiv/negativ	Halmstad Varberg

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Region Halland, Klinisk mikrobiologi och vårdhygien, **1367**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
VRE-screen DNA	Faeces, rectalsvab, urin sårsekret, omgivningsprov, bakteriekultur	PCR-diagnostik	BD max	Positiv/ negativ	Halmstad
ÖVRIGT					
Endotoxin	Vatten	GEL- Clot/spektrofotometri	Endosafe-PTS	IU/ml	Halmstad
Svamphyfer och -celler	Hud- och nagelskrap, hår, sekret mm	Mikroskopi		Påvisat/Ej påvisat	Halmstad
Arttypning	Bakteriekolonier	Masspektrometri	Maldi-Tof	Species	Halmstad
Resistensbestämning	Bakteriekolonier	Diskdiffusion, gradienttest, helautomatiserat system, MICbuljongspädnings-metod	Manuellt, Vitek2	mm, mg/l	Halmstad

*1 Utlokaliserade blododlingskåp. Del av metod utförs på annan plats än klinisk mikrobiologi och vårdhygien Halmstad.

Förkortningar:

ECLIA Electrochemiluminescence immunoassay

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
Region Halland, Klinisk mikrobiologi och vårdhygien, **1367**

FEIA Fluorescence Enzyme immunoassay
EIA Enzyme immunoassay
ELFA Enzyme linked fluorescent assay
ELISA Enzyme linked immunosorbent assay

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.