

Akrediteringens omfattning - analysförteckning

Komponent undersökning	System	Metod/mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/mätosäkerhet	Lab/Ort
<i>Actinomyces spp</i>	Sekret, aspirat, vävnad, genitalia m.m.	Specifik odling		Kvalitativ		Lund
Adenovirus	Faeces	Immunokromatografi		Kvalitativ		Malmö
Adenovirus	Plasma, svalgsekret, faeces, BAL, likvor, urin och konjunktivalsekret	Nukleinsyraamplifiering	Realtids-PCR	Kvalitativ		Malmö
Aeromonas	Faeces	Specifik odling		Kvalitativ		Lund/Malmö
Antibiotikakänslighet	Bakterier	Lappdiffusionsmetod Isosensitest		SIR	Tillgänglig på laboratoriet	Lund/Malmö
Antibiotikakänslighet MIC-bestämning	Jästsvamp	E-test, VITEK	VITEK	MIC / SIR	± 1 spädningssteg Tillgänglig på laboratoriet	Lund/Malmö
Antibiotikakänslighet MIC-bestämning	Bakterier	E-test, VITEK	VITEK	MIC /SIR	± 1 spädningssteg Tillgänglig på laboratoriet	Lund/Malmö
<i>Arcanobacterium haemolyticum</i>	Svalgsekret	Specifik odling		Kvalitativ		Lund/Malmö
Artbestämning inom M. tuberculosis-komplexet	Bakteriekultur	PCR och omvänd hybridisering strip, Hain Lifescience	Twin Cubator	Kvalitativ		Malmö
Artbestämning och identifiering av icke-tuberkulösa mykobakterier och M. tuberculosis-komplexet	Bakteriekultur	PCR och omvänd hybridisering strip, Hain Lifescience	Twin Cubator	Kvalitativ		Malmö
Artidiagnostik 16S rDNA	Bakteriekultur	Nukleinsyraamplifiering och sekvensanalys	Realtids-PCR	Kvalitativ		Lund
Bacillus cereus	Faeces	Specifik odling		Kvalitativ		Malmö
Bakterier	Bröst-mjolk	Odling		Kvantitativ CFU/ml		Lund/Malmö
Bakterier	Vatten, terapibassäng	Odling		Kvantitativ CFU/ml		Lund/Malmö

Original lagras elektroniskt! Endast handskrivna kopior är giltiga!

Akrediteringens omfattning - analysförteckning

Komponent undersökning	System	Metod/mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/mätosäkerhet	Lab/Ort
Bakterier och svamp, relevanta	Blod, likvor och andra sterila punktat, biopsi	Aerob, anaerob odling/anrikning	BacT/Alert	Kvalitativ		Lund/Malmö
Bakterier, patogena	Övre luftvägar	Aerob, anaerob odling		Kvalitativ		Lund/Malmö
Bakterier, patogena	Sekret, djupa infektioner	Aerob, anaerob odling /anrikning, specifik odling		Kvalitativ		Lund/Malmö
Bakterier, patogena	Sekret, ytliga infektioner	Aerob, anaerob odling /anrikning, specifik odling		Kvalitativ		Lund/Malmö
Bakterier, patogena	Sekret – nedre luftvägar, BAL	Aerob, anaerob odling, specifik odling / anrikning		CFU/ ml		Lund/Malmö
Bakterier, patogena	Sekret från övre/ nedre luftvägar vid CF	Aerob, anaerob odling, specifik odling / anrikning		Semikvantitativ		Lund
Bakterier, patogena	Pleura Bronchialvätska	Aerob, anaerob odling/anrikning		Kvalitativ		Malmö
Bakterier, patogena	Urin	Aerob/anaerob odling		Kvantitativ CFU/L		Lund/Malmö
Bakterier, patogena inkl anaeroba bakterier	Borstprov	Aerob, anaerob odling/anrikning, Mikroskopi		CFU/mL		Lund/Malmö
Bakterier, patogena inkl S. agalactiae (GBS)	Genitalia	Aerob, anaerob odling specifik odling / anrikning		Kvalitativ		Lund/Malmö
Bakterier, patogena inkl S. agalactiae (GBS)	Urin	Aerob odling		Semikvantitativ CFU/L		Lund/Malmö
Bakterier, patogena/relevanta	Punktat , katetrar/drän, biomaterial/spets, främmande kropp, CAPD	Aerob, anaerob odling /anrikning, specifik odling		Kvalitativ		Lund/Malmö
Bakterier, patogena/relevanta	Kammarvätska, glaskroppsmaterial, konjunktivalsekret	Aerob, anaerob odling, specifik odling/anrikning		Kvalitativ		Lund/Malmö
Bakterier, relevanta	Miljöprov	Odling		Kvalitativ		Lund/Malmö
Bakterier, relevanta	Navelsekret, nässeekret, hudavtryck	Odling		Kvalitativ		Lund
Bakterier, svamp	Vattenprov i samband med dialysbehandling	Kvantitativ odling		CFU/mL		Lund/Malmö

Original lagras elektroniskt! Endast handskrivna kopior är giltiga!

Akrediteringens omfattning - analysförteckning

Komponent undersökning	System	Metod/mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/mätosäkerhet	Lab/Ort
Bakterier, svamp	Dura, sclera, benbitar, hjärtklaffar, m.m.	Odling		Kvalitativ		Lund/Malmö
Bakterier, svamp	Blod och blodprodukter	Odling		Kvalitativ		Lund
Bakterier, svamp	Medier	Odling		Kvalitativ		Lund/Malmö
Bakteriesporer	Sterilkontroll, ångautoklav	Odling /anrikning		Kvalitativ		Lund/Malmö
Bakteriesporer	Sterilkontroll, hetluftssterilisator	Odling /anrikning		Kvalitativ		Lund/Malmö
beta-hemolytiska streptokocker A,C,G	Svalgsekret	Specifik odling		Kvalitativ		Lund/Malmö
<i>Bordetella pertussis</i> / <i>B. parapertussis</i>	Nasopharynxsekret, nedre luftvägsprov	Nukleinsyraamplifiering	Realtids-PCR	Kvalitativ		Lund
Borrelia IgG och IgM	Serum	CLIA	Liaison	IgG AU/mL IgM index	CV 13% CV 13%	Malmö
Borrelia Neuroborrelia-AK	Serum/likvor samtest	EIA IgG + IgM		OD	IgG CV 12% IgM CV 12%	Malmö
Calicivirus, Norovirus I / II och Sapovirus RNA amplifiering	Faeces, kräkning	Nukleinsyraamplifiering	Realtids-PCR	Kvalitativ		Malmö
Campylobacter	Faeces	Specifik odling		Kvalitativ		Lund/Malmö
Chlamydia trachomatis-DNA	Urogenitala prov	Nukleinsyraamplifiering	Abbott m2000 sp/rt	Kvalitativ		Malmö
<i>Clostridium difficile</i> Toxin A & B	Faeces	Specifik odling Toxinbestämning	VIDAS	Kvalitativ		Lund/Malmö
Cryptosporidium, Cyclospora, Oocystor	Faeces	Mikroskopi		Kvalitativ		Lund
Cytomegalovirus DNA	Plasma, urin, BAL	Nukleinsyraamplifiering	Cobas amplicore	600-100000 CMV DNA-kopior/mL	CV 20%	Malmö
Cytomegalovirus DNA	Serum, BAL, urin, plasma, likvor, biopsi	Nukleinsyraamplifiering	PCR	Kvalitativ		Malmö

Original lagras elektroniskt! Endast handskrivna kopior är giltiga!

Akrediteringens omfattning - analysförteckning

Komponent undersökning	System	Metod/mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/mätosäkerhet	Lab/Ort
Cytomegalovirus IgG	Serum/plasma	CMIA	Architect	Kvantitativ 0 - >250,0 AU/mL	CV < 15%	Malmö
Cytomegalovirus IgM	Serum/plasma	CMIA	Architect	Kvalitativ		Malmö
D- och L-arabinitolkvot	Urin	Gaskromatografi				Lund
Dermatofyter, Jäst- och mögelsvamp	Hudskrap, hår, nagelskrap, naglar	Odling		Kvalitativ		Lund
Difteri	Svalgsekret	Specifik odling		Kvalitativ		Malmö
EHEC	Faeces	Specifik odling Nukleinsyraamplifiering	Realtids-PCR	Kvalitativ		Lund/Malmö
EHEC DNA, verifiering	Bakteriekultur	Nukleinsyraamplifiering	PCR	Kvalitativ		Lund/Malmö
Endotoxin	Vatten	Limulus-test		EU/mL	0.075-1.2 EU/ml	Lund
Enterovirus RNA	Serum, faeces, likvor	Nukleinsyraamplifiering	PCR	Kvalitativ		Malmö
Epstein-Barr nucleär-antigen (EBNA) IgG	Serum/plasma	CLIA	Liaison	Kvalitativ		Malmö
Epstein-Barr-virus DNA	Plasma	Nukleinsyraamplifiering	Realtids-PCR	Kopior/mL	CV 28%	Malmö
Epstein-Barr-virus IgG	Serum/plasma	CLIA	Liaison	Kvalitativ		Malmö
Epstein-Barr-virus IgM	Serum/plasma	CLIA	Liaison	Kvalitativ		Malmö
GBS-typning	Bakteriekultur	Agglutination		Kvalitativ		Lund
Gonokocker	Genitalia, ögon, svalg, sekret	Specifik odling		Kvalitativ		Lund/Malmö
Haemophilus influenzae	Likvor	DNA-påvisning, duplex m NM realtids-PCR	Realtids-PCR	Kvalitativ		Lund
<i>Helicobacter pylori</i>	Biopsi	Odling		Kvalitativ		Lund

Original lagras elektroniskt! Endast handskrivna kopior är giltiga!

Ackrediteringens omfattning - analysförteckning

Komponent undersökning	System	Metod/mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/mätosäkerhet	Lab/Ort
<i>Helicobacter pylori</i> antigen	Faeces	EIA		Kvalitativ		Lund
<i>Helicobacter pylori</i> IgG serologi	Serum/plasma	ELISA	Euroimmun	2-200 RU/mL	CV < 20%	Malmö
Hepatit A anti-HAV IgG	Serum/plasma	CMIA	Architect	Kvalitativ		Malmö
Hepatit A anti-HAV IgM	Serum/plasma	CMIA	Architect	Kvalitativ		Malmö
Hepatit B anti HBc IgM	Serum/plasma	CMIA	Architect	Kvalitativ		Malmö
Hepatit B anti-HBc II	Serum/plasma	CMIA	Architect	Kvalitativ		Malmö
Hepatit B anti-HBe	Serum/plasma	CMIA	Architect	Kvalitativ		Malmö
Hepatit B anti-HBs	Serum/plasma	CMIA	Architect	10 - 1000 mIU/ml	CV 15%	Malmö
Hepatit B HBeAg	Serum/plasma	CMIA	Architect	Kvalitativ		Malmö
Hepatit B HBsAg	Serum/plasma	CMIA	Architect	Kvalitativ		Malmö
Hepatit B HBV DNA kvantitativ	Serum/plasma	Nukleinsyraamplifiering	Cobas Ampliprep TaqMan	54,5-110000000 IU/ml	Lågt intervall CV 18% Högt intervall CV 21%	Malmö
Hepatit C genotypning	Sekvenserad amplifierad nukleinsyra från plasma/serum	Nukleinsyraamplifiering	BioMetra	Genotyp/subtyp		Malmö
Hepatit C anti-HCV	Serum/plasma	CMIA	Architect	Kvalitativ		Malmö
Hepatit C anti-HCV	Serum/plasma	RIBA	RIBA Processor system	Kvalitativ		Malmö
Hepatit C HCV RNA	Serum/plasma	Nukleinsyraamplifiering	Cobas Ampliprep TaqMan 96	15-69 000 000 IU/ml	CV 48%	Malmö
Herpes simplex –virus typ 1/2 pool IgG	Serum /plasma	ELISA	Euroimmun	7-104 RU/mL	CV < 20%	Malmö
Herpes Simplex-virus typ 1 och 2 IgM	Serum/plasma	ELISA		Kvalitativ		Malmö

Original lagras elektroniskt! Endast handskrivna kopior är giltiga!

Akrediteringens omfattning - analysförteckning

Komponent undersökning	System	Metod/mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/mätosäkerhet	Lab/Ort
HSV 1 och HSV 2 DNA	Likvor, sekret, BAL	Nukleinsyraamplifiering	Realtids-PCR	Kvalitativ		Malmö
Humant immunbrist virus anti HIV-1/HIV-2	Serum/plasma	RIBA	RIBA processor system	Kvalitativ		Malmö
Humant immunbrist virus HIV-1 p24-antigen	Serum/plasma	ELISA		Kvalitativ		Malmö
Humant immunbrist virus HIV-1 RNA kvantitativ vers 2	Serum/plasma	Nukleinsyraamplifiering	Cobas Ampliprep TaqMan 96	20-10000000 kopior/ml	Lågt intervall CV 32% Högt intervall CV 19%	Malmö
Humant immunbrist virus HIV-antigen/antikroppar	Serum/plasma	CMIA Combo	Architect	Kvalitativ		Malmö
Humant papillomvirus DNA	Cellprov från slemhinna eller hud eller biopsimaterial	Nukleinsyraamplifiering Genotypning	MagNaPure Luminex	Kvalitativ		Malmö
Humant T-cellslymfotropt virus anti-HTLV I/II	Serum/plasma	CMIA	Architect	Kvalitativ		Malmö
Influensa A och B	Nasopharynx, bronkialsekret	Nukleinsyraamplifiering	Realtids-PCR	Kvalitativ		Malmö
Jäst- och mögelsvamp	Sekret, m.m.	Mikroskopi		Kvalitativ		Lund
Jäst- och mögelsvamp	Sekret	Odling		Kvalitativ		Lund
Jäst- och mögelsvamp	Sekret nedre luftvägar	Odling		Kvalitativ		Lund
Jäst- och mögelsvamp	Sterila punktat, vävnader	Odling		Kvalitativ		Lund
Jästsavamp	Faeces, Urin	Specifik odling		Kvalitativ		Malmö
Jästsavamp	Genitalia	Specifik odling		Kvalitativ		Malmö

Original lagras elektroniskt! Endast handskrivna kopior är giltiga!

Akrediteringens omfattning - analysförteckning

Komponent undersökning	System	Metod/mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/mätosäkerhet	Lab/Ort
Jästsvamp	Svalgsekret Konjunktivalsekret	Specifik odling		Kvalitativ		Malmö
Jästsvamp	Punktat, katetrar/drän, främmande kropp, CAPD	Specifik odling		Kvalitativ		Malmö
Jästsvamp	Sekret, djupa infektioner Sekret, ytliga infektioner	Specifik odling		Kvalitativ		Malmö
Jästsvamp	Likvor	Specifik odling, Mikroskopi		Kvalitativ		Malmö
Jästsvamp + mögel	Öronsekret	Specifik odling		Kvalitativ		Malmö
Legionella pneumophila	Sputum, BAL, tracheal- sekret, sterilt borstprov	DNA-påvisning, realtids- PCR	Realtids-PCR	Kvalitativ		Lund
Legionella sp	Pleura, Bronchialvätska, borstprov, sputum	Specifik odling Nukleinsyraamplifiering	Realtids-PCR	Kvalitativ		Lund/Malmö
Listeria	Faeces, Genitalia, Placenta	Specifik odling/anrikning		Kvalitativ		Malmö
Lues-AK	Serum	TPPA - partikelagglutination		titer	±1spädningssteg	Malmö
Lues-AK	Serum	VDRL - flockningsreaktion		Arbträra enheter Semikvantitativ	±1 spädningssteg	Malmö
Lues-AK	Serum	WR - komplementbindning		titer	±1spädningssteg	Malmö
Meningokocker (Neisseria meningitidis)	Likvor, Nasopharynxsekret Svalgsekret	Specifik odling		Kvalitativ		Lund/Malmö
Morbilli-virus IgG	Serum/plasma	ELISA	Euroimmun	116 – 1268 mIU/mL	CV < 20%	Malmö
Morbilli-virus IgM	Serum/plasma	ELISA		Kvalitativ		Malmö
MRSA	Miljöodling	Odling / anrikning, nukleinsyraamplifiering	Realtids-PCR	Kvalitativ		Lund/Malmö
MRSA	Sekret, bakteriekultur	Odling / anrikning, nukleinsyraamplifiering	Realtids-PCR	Kvalitativ		Lund/Malmö
Mycoplasma	Serum/plasma	ELISA	Euroimmun	2 – 200 RU/mL	CV < 20%	Malmö

Original lagras elektroniskt! Endast handsignerade kopior är giltiga!

Akrediteringens omfattning - analysförteckning

Komponent undersökning	System	Metod/mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/mätosäkerhet	Lab/Ort
pneumoniae IgG						
Mycoplasma pneumoniae IgM	Serum/plasma	EIA		Kvalitativ		Malmö
Mycoplasma pneumoniae och Chlamydia pneumoniae	Svalg, nasopharynx, sputum, trachealsekret, BAL, sterilt borstprov	DNA-påvisning, duplex realtids-PCR	Realtids-PCR	Kvalitativ		Lund
Mykobakterier	Sputum, blod m m	ACCU-probe		Kvalitativ		Malmö
Mykobakterier	Sputum, blod m m	Mikroskopi	Mikr. fluorescens, ljusmikroskop	Kvalitativ		Malmö
Mykobakterier	Sputum, bronkialskölvätska	MTB DNA-amplifiering	Cobas TaqMan	Kvalitativ		Malmö
Mykobakterier	Bakteriekultur	Resistensbestämning M tuberculosis	Bactec 460 Bactec 960	SIR	Tillgänglig på laboratoriet	Malmö
Mykobakterier	Sputum, blod m m	Specifik odling	Bactec 12B, 13A Bactec MGIT 960 System Bact/Alert MB	Kvalitativ		Malmö
Neisseria meningitidis	Likvor	DNA-påvisning, duplex m HI realtids-PCR	Realtids-PCR	Kvalitativ		Lund
Parotitvirus IgG	Serum/plasma	ELISA	Euroimmun	2 – 200 RU/mL	CV < 20%	Malmö
Parotitvirus IgM	Serum/plasma	ELISA		Kvalitativ		Malmö
Parvovirus IgG IgM	Serum/plasma	ELISA		Kvalitativ		Malmö
Penicillinresistenta Pneumokocker	Nasopharynxsekret	Odling		Kvalitativ		Lund/Malmö
Pertussis	Övre och nedre luftvägsprov	Nukleinsyraamplifiering	Realtids-PCR	Kvalitativ		Malmö
Pleisiomonas	Faeces	Specifik odling		Kvalitativ		Malmö
Protozoer och maskar, intestinala	Faeces	Mikroskopi		Kvalitativ		Lund

Original lagras elektroniskt! Endast handskrivna kopior är giltiga!

Ackrediteringens omfattning - analysförteckning

Komponent undersökning	System	Metod/mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/mätosäkerhet	Lab/Ort
Relevanta bakterier	Sterilkontroll, medicinska instrument och vätskor	Sterilitetskontroll Bioburden odling		Kvalitativ		Lund/Malmö
Resistens för rifampicin och/eller isoniazid	M. tuberculosis-komplexet	PCR och omvänd hybridisering strip, Hain Lifescience	Twin Cubator	Kvalitativ		Malmö
Rotavirus	Faeces	Immunokromatografi		Kvalitativ		Malmö
RSV RNA	Nasopharynx, bronkialsekret	Nukleinsyraamplifiering	Realtids-PCR	Kvalitativ		Malmö
Rubellavirus IgG	Serum/plasma	CMIA	Architect	Kvalitativ		Malmö
Rubellavirus IgM	Serum/plasma	CMIA	Architect	Kvalitativ		Malmö
<i>S. agalactiae</i> (GBS)	Neonatal screen (svalg, öra navel, rectum)	Specifik odling/anrikning		Kvalitativ		Lund/Malmö
<i>S. aureus</i>	Faeces	Specifik odling		Kvalitativ		Malmö
Salmonella	Faeces	Specifik odling/anrikning		Kvalitativ		Lund/Malmö
Shigella	Faeces	Specifik odling		Kvalitativ		Lund/Malmö
Spa-typ	<i>Staphylococcus aureus</i>	Nukleinsyraamplifiering och sekvensanalys	Realtids-PCR	Kvalitativ		Lund
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Likvor	DNA-påvisning, realtids-PCR	Realtids-PCR	Kvalitativ		Lund
Svamp	Borstprov	Specifik odling		CFU/mL		Malmö
Svamp	Pleura Bronchialvätsk	Specifik odling		Kvalitativ		Malmö
Syfilis TP/AK	Serum	CMIA	Architect	Kvalitativ		Malmö
Toxoplasma gondii IgG	Serum/plasma	CLIA	Liaison	<3 – 400 IU/mL	CV < 15%	Malmö
Toxoplasma gondii	Serum/plasma	CLIA	Liaison	Kvalitativ		Malmö

Original lagras elektroniskt! Endast handskrädda kopior är giltiga!

Akrediteringens omfattning - analysförteckning

Komponent undersökning	System	Metod/mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/mätosäkerhet	Lab/Ort
IgM						
Vankomycinresistenta enterokock VRE screen	Sekret, faeces mm	Specifik odling/anrikning nukleinsyraamplifiering	Realtids-PCR	Kvalitativ		Lund/Malmö
Vankomycinresistenta enterokock VRE verifiering	Bakteriekultur	Nukleinsyraamplifiering	PCR	Kvalitativ		Lund/Malmö
Varicella/zoster-virus IgG	Serum/plasma	CLIA	Liaison	10-4000 mIU/mL	Kvantitativ, CV < 20%	Malmö
Varicella/zoster-virus IgM	Serum/plasma	ELISA		Kvalitativ		Malmö
Varicella-zoster-virus DNA amplifiering	Sekret, likvor	Nukleinsyraamplifiering	Realtids-PCR	Kvalitativ		Malmö
Vibrio	Faeces	Specifik odling/anrikning		Kvalitativ		Malmö
<i>Yersinia enterocolitica</i>	Faeces	Specifik odling		Kvalitativ		Lund/Malmö
Ägg, Schistosoma	Urin, Faeces	Mikroskopi		Kvalitativ		Lund

Original lagras elektroniskt! Endast handsignerade kopior är giltiga!