

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Medicinsk service, Klinisk mikrobiologi, Lund **1309**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Klinisk bakteriologi					
Antibiotikakänslighet	Bakteriekultur	Lappdiffusionsmetod Muller-Hinton		SIR	Lund
Antibiotikakänslighet	Bakteriekultur	MIC-bestämning buljongspädning		MIC	Lund
Antibiotikakänslighet	Bakteriekultur	Immunokromatografi för påvisning av ESBL-gener		Kvalitativ	Lund
Antibiotikakänslighet	Mykobakteriekultur Sputum, BAL (M. tuberculosiskomplexet)	Nukleinsyraamplifiering, omvänd hybridisering, Hain Lifescience för rifampicin och/eller isoniazid	Twin Cubator	Kvalitativ	Lund
Antibiotikakänslighet	Mykobakteriekultur Sputum (M.tuberculosiskomplexet)	Nukleinsyraamplifiering för rifampicin och/eller isoniazid	BDMax	S/R	Lund
Antibiotikakänslighet	Mykobakteriekultur (M. tuberculosiskomplexet)	Odling	Bactec 960	SIR	Lund

Ackrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Medicinsk service, Klinisk mikrobiologi, Lund **1309**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Artbestämning	Bakteriekultur	16S rDNA Nukleinsyra-amplifiering med konventionell PCR och sekvensanalys med fragmentanalysator och sekvenator	C1000 Thermal cycler, QIAxcel, ABI 3500xl Genetic Analyzer	Kvalitativ	Lund
Artbestämning	<i>Burkholderia cepacia</i> -komplexet	recA Nukleinsyra-amplifiering med konventionell PCR och sangersekvensering med fragmentanalysator och sekvenator	C1000 Thermal cycler, QIAxcel, ABI 3500xl Genetic Analyzer		Lund
Artbestämning	<i>Borrelia burgdorferi</i> s.l.	ospA Nukleinsyra-amplifiering med konventionell PCR och sangersekvensering med fragmentanalysator och sekvenator	C1000 Thermal cycler, QIAxcel, ABI 3500xl Genetic Analyzer		Lund
Artbestämning	Bakteriekultur M. tuberculosiskomplexet och icke-tuberkulösa mykobakterier	Nukleinsyra-amplifiering, och omvänd hybridisering strip, Hain Lifescience	Twin Cubator	Kvalitativ	Lund

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Medicinsk service, Klinisk mikrobiologi, Lund **1309**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Artbestämning	Bakteriekultur	Masspektrometri (MS)	MALDI Biotyper	Kvalitativ	Lund
Bakterier	Blod, likvor	Aerob, anaerob odling/anrikning	Bactec FX	Kvalitativ	Helsingborg ¹ Kristianstad ¹ Lund ¹ Malmö ¹ Ystad ¹
Bakterier	Blod, likvor	Mikroskopi	Previ-Color, Mikroskop	Kvalitativ	Lund
Bakterier	Sterila punktat, vävnad	16S rDNA Nukleinsyra- amplifiering med konventionell PCR, fragmentanalysator av PCR- produkt och sekvensanalys med Sekvenator	MagLEAD, C1000 Thermal cyclers, QIAxcel, ABI 3500xl Genetic Analyzer	Kvalitativ	Lund
Bakterier, patogena	Genitalia	Aerob, anaerob odling	WASP	Kvalitativ	Lund
Bakterier, patogena	Kammarvätska, konjunktival- sekret, glaskroppsmaterial	Aerob, anaerob odling/anrikning		Kvalitativ	Lund

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Medicinsk service, Klinisk mikrobiologi, Lund **1309**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Bakterier, patogena	Luftvägar nedre, sekret vid CF, PCD	Aerob, anaerob odling/anrikning		Semikvantitativ	Lund
Bakterier, patogena	Punktat, katetrar/drän, biomaterial/spets, främmande kropp, CAPD	Aerob, anaerob odling/anrikning		Kvalitativ	Lund
Bakterier, patogena	Sekret luftvägar – sekret övre - öga, öra, nasopharynx, sinus	Aerob, anaerob odling	WASP	Kvalitativ	Lund
Bakterier, patogena	Borstprov	Aerob, anaerob odling, specifik odling/anrikning		Semikvantitativ CFU/ ml	Lund
Bakterier, patogena	Sårsekret, djupa infektioner Sårsekret, ytliga infektioner	Aerob, anaerob odling/anrikning	WASP	Kvalitativ	Lund
Bakterier, patogena	Urin	Aerob/anaerob odling	WASP	Semikvantitativ CFU/L	Lund
Bakterier, patogena inkl <i>S. agalactiae</i> (GBS)	Urin	Aerob odling	WASP	Semikvantitativ CFU/L	Lund

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Medicinsk service, Klinisk mikrobiologi, Lund **1309**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Betahemolytiska streptokocker A, C, G	Luftvägar - Svalgsekret	Specifik odling	WASP	Kvalitativ	Lund
<i>Bordetella pertussis</i> och <i>Bordetella parapertussis</i>	Nasopharynx, bakre svalgvägg, sputum, BAL, sterilt borstprov	Nukleinsyraamplifiering med realtids-PCR	EZ1 Advanced XL, MagNA Pure 96 / STARlet, BioRad CFX96	Kvalitativ	Lund
Borrelia species DNA	Vävnad, ledvätska och likvor	Nukleinsyraamplifiering, DNA-påvisning, med realtids-PCR	BioRad CFX96	Kvalitativ	Lund
Borrelia IgG	Serum	CLIA	Liaison XL	AU/mL	Lund ²
Borrelia IgM	Serum	CLIA	Liaison XL	Kvantitativ; Index	Lund ²
Borrelia IgG, Intratekalt producerad	Parat serum-/likvorprov	EIA		Kvalitativ eller semikvantitativ; index	Lund ²

Ackrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Medicinsk service, Klinisk mikrobiologi, Lund **1309**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Campylobacter	Faeces	Nukleinsyraamplifiering med realtids-PCR / Specifik odling vid resistensbestämning	MagNA Pure 96 / STARlet, BioRad CFX384	Kvalitativ	Lund
<i>Chlamydia trachomatis</i>	Urogenitala prov Ögonsekret	Nukleinsyraamplifiering Aptima Combo 2	Panther Hologic Gen- probe	Kvalitativ	Lund
<i>Chlamydophila psittaci</i> och <i>Legionella species</i>	Sputum, sterilt borstprov, BAL, tracheal/bronkealsekret, bakre svalgvägg, samt vävnad	Nukleinsyraamplifiering med realtids-PCR	MagNA Pure 96 / STARlet BioRad CFX96	Kvalitativ	Lund
<i>Clostridium difficile</i>	Faeces	Specifik odling		Kvalitativ	Lund
<i>Clostridium difficile</i> Toxin A & B	Faeces	Toxinbestämning	VIDAS	Kvalitativ	Lund
EHEC, EPEC, EAEC, ETEC	Faeces / bakteriekultur	Nukleinsyraamplifiering / Specifik odling, anrikning	MagNA Pure 96 / STARlet, BioRad CFX384	Kvalitativ	Lund

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Medicinsk service, Klinisk mikrobiologi, Lund **1309**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Gonokocker (<i>Neisseria gonorrhoeae</i>)	Genitalia, ögon, svalg, sekret	Specifik odling		Kvalitativ	Lund
Gonokocker (<i>Neisseria gonorrhoeae</i>)	Urogenitala prov Ögonsekret	Nukleinsyraamplifiering Aptima Combo 2	Panther Hologic Gen-probe	Kvalitativ	Lund
<i>Haemophilus influenzae</i>	Sterila punktat – likvor, ledvätska	Nukleinsyraamplifiering med realtids-PCR	BioRad CFX96	Kvalitativ	Lund
<i>Helicobacter pylori</i>	Biopsi	Nukleinsyraamplifiering inkl klaritromycin-resistensbestämning med realtids-PCR	BioRad CFX96	Kvalitativ	Lund
Listeria	Faeces, Genitalia, Placenta, likvor	Specifik odling/anrikning		Kvalitativ	Lund
<i>Legionella pneumophila</i>	Sputum, sterilt borstprov, BAL, tracheal/bronkealsekret, bakre svalgvägg, samt vävnad	Nukleinsyraamplifiering med realtids-PCR	MagNA Pure 96 / STARlet, BioRad CFX96	Kvalitativ	Lund
<i>L. anisa, L. longbeachae,</i>	Sputum, sterilt borstprov, BAL,	Nukleinsyraamplifiering med	MagNA Pure 96 /	Kvalitativ	Lund

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Medicinsk service, Klinisk mikrobiologi, Lund **1309**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
<i>L.bozemanii, L. micdadei</i>	tracheal/bronkealsekret, bakre svalgvägg, samt vävnad	realtids-PCR	STARlet, EZ1 Advanced XL, BioRad CFX96		
Meningokocker (<i>Neisseria meningitidis</i>)	Sekret – nasopharynx, svalg	Specifik odling		Kvalitativ	Lund
Meningokocker (<i>Neisseria meningitidis</i>)	Sterila punktat – likvor, ledvätska	Nukleinsyraamplifiering med realtids-PCR	BioRad CFX96	Kvalitativ	Lund
MRSA	Sekret, bakteriekultur	Nukleinsyraamplifiering / Specifik odling	Panther Fusion, WASP	Kvalitativ	Lund
<i>Mycoplasma genitalium</i>	Genital, urin	Nukleinsyraamplifiering Aptima	Panther Hologic Gen-probe	Kvalitativ	Lund
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> och <i>Chlamydomphila pneumoniae</i>	Nasopharynx, svalg, tonsillsekret, sputum, sterilt borstprov, BAL, tracheal/bronkealsekret, likvor, abscessmaterial	Nukleinsyraamplifiering med realtids-PCR	EZ1 Advanced XL, MagNA Pure 96 / STARlet, BioRad CFX96	Kvalitativ	Lund
Mykobakterier	Sputum, blod	Mikroskopi	Fluorescensmikroskåp, ljusmikroskop	Kvalitativ	Lund

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Medicinsk service, Klinisk mikrobiologi, Lund **1309**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Mykobakterier	Sputum, blod	Specifik odling	Bactec MGIT 960 System Bactec FX	Kvalitativ	Lund
Mykobakterier	Sputum	Nukleinsyraamplifiering	BDMax	Kvalitativ	Lund
<i>Pneumocystis jiroveci</i>	Sputum, sterilt borstprov, BAL, och munsköjlvätska	DNA påvisning med Realtids-PCR	BioRad CFX96	Kvalitativ	Lund
Pneumokocker penicillinnedsatta	Nasopharynxsekret	Odling	WASP	Kvalitativ	Lund
<i>S. agalactiae</i> (GBS)	Genitalia, Neonatal screen (svalg, öra navel, rectum)	Aerob, anaerob odling/anrikning	WASP	Kvalitativ	Lund
<i>Salmonella sp</i>	Faeces	Nukleinsyraamplifiering med realtids-PCR / Specifik odling/anrikning	MagNA Pure 96 / STARlet BioRad CFX384	Kvalitativ	Lund
<i>Shigella sp</i> /EIEC	Faeces	Nukleinsyraamplifiering med realtids-PCR / Specifik odling	MagNA Pure 96 / STARlet BioRad CFX384	Kvalitativ	Lund

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Medicinsk service, Klinisk mikrobiologi, Lund **1309**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Sterila punktat – likvor, ledvätska	Nukleinsyraamplifiering med realtids-PCR	BioRad CFX96	Kvalitativ	Lund
Syfilisantikroppar	Serum	TPPA - partikelagglutination		Titer	Lund
Syfilisantikroppar	Serum	VDRL - flockningsreaktion		Arbiträra enheter Semikvantitativ	Lund ²
Syfilisantikroppar	Serum	WR – komplementbindning		Titer	Lund ²
Syfilisantikroppar	Serum/plasma	CLIA	Vitros 3600	Kvalitativ	Lund ²
Syfilisantikroppar	Serum/plasma	CLIA	Liaison XL	Kvalitativ	Lund ²
<i>Toxoplasma gondii</i> IgG	Serum/plasma	CLIA	Liaison XL	Kvalitativ	Lund ²

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Medicinsk service, Klinisk mikrobiologi, Lund **1309**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
<i>Toxoplasma gondii</i> IgM	Serum/plasma	CLIA	Liaison XL	Kvalitativ	Lund ²
VRE (Vancomycinresistenta enterokocker)	Sekret, faeces / bakteriekultur	Anrikning / nukleinsyraamplifiering med realtids-PCR/ Specifik odling	MagNA Pure 96 / STARlet BioRad CFX384	Kvalitativ	Lund
<i>Yersinia enterocolitica</i>	Faeces	Nukleinsyraamplifiering med realtids-PCR / Specifik odling	MagNA Pure 96 / STARlet BioRad CFX384	Kvalitativ	Lund
Klinisk Mykologi					
Antimykotikakänslighet	Jästsvampkultur	MIC-bestämning E-test och buljongspädning Sensititer Yeast-One kolorimetri	Sensititre AIM Sensititre Vizion	MIC/SIR	Lund
Artbestämning	jästsvampkultur	Masspektrometri (MS)	MALDI Biotyper	Kvalitativ	Lund

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Medicinsk service, Klinisk mikrobiologi, Lund **1309**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Dermatofyter	Hudskrap, hår, nagel/skrap	Nukleinsyraamplifiering med realtids-PCR / Odling	MagNA Pure 96 / STARlet, BioRad CFX96	Kvalitativ	Lund
Jästsvamp	Blod, likvor och andra sterila punktat	Aerob, anaerob odling/anrikning	Bactec FX	Kvalitativ	Helsingborg ¹ Kristianstad ¹ Lund ¹ Malmö ¹ Ystad ¹
Jästsvamp	Borstprov	Specifik odling	Semikvantitativ CFU/mL		Lund
Jästsvamp	Hudskrap, hår, nagel/skrap	Odling		Kvalitativ	Lund
Jästsvamp	Kroppsvätskor, sekret	Specifik odling	WASP	Kvalitativ	Lund
Mögelsvamp	Borstprov	Specifik odling		Semikvantitativ CFU/mL	Lund
Mögelsvamp	Hudskrap, hår, nagelskrap, naglar	Odling		Kvalitativ	Lund

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Medicinsk service, Klinisk mikrobiologi, Lund **1309**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Mögelsvamp	Sekret - nedre luftvägar djupa mykoser	Odling		Kvalitativ	Lund
Mögelsvamp	Sekret, djupa mykoser	Mikroskopi	Mikroskop	Kvalitativ	Lund
Mögelsvamp	Sterila punktad, vävnad	Specifik odling		Kvalitativ	Lund
Svamp	Sekret	Direktmikroskopi	Mikroskop	Kvalitativ	Lund
Klinisk parasitologi					
Cryptosporidium	Faeces	Mikroskopi	Mikroskop	Kvalitativ	Lund
Cyclospora	Faeces	Mikroskopi	Mikroskop	Kvalitativ	Lund
Maskar, intestinala	Faeces	Mikroskopi	Mikroskop	Kvalitativ	Lund

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Medicinsk service, Klinisk mikrobiologi, Lund **1309**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Oocystor	Faeces	Mikroskopi	Mikroskop	Kvalitativ	Lund
Protozoer, intestinala	Faeces	Mikroskopi	Mikroskop	Kvalitativ	Lund
Klinisk virologi					
Adenovirus typ 40 och 41 DNA	Faeces	Nukleinsyraamplifiering	ABI 7500 Fast real-time PCR system	Kvalitativ	Lund
Adenovirus DNA	Serum/EDTA-plasma, biopsi, sekret, faeces, BAL, likvor, urin	Nukleinsyraamplifiering	ABI 7500 Fast real-time PCR system	Kvalitativ	Lund
BK-virus DNA	Serum/ EDTA-plasma, urin	Nukleinsyraamplifiering	ABI 7500 Fast real-time PCR system	Kopior/mL	Lund
Cytomegalovirus: CMV DNA	EDTA-plasma	Nukleinsyraamplifiering	Cobas 6800	IU/mL	Lund
Cytomegalovirus: CMV DNA	Serum/ EDTA-plasma, BAL, urin, likvor, biopsi, faeces, sekret	Nukleinsyraamplifiering	ABI 7500 Fast real-time PCR system	Kvalitativ	Lund

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Medicinsk service, Klinisk mikrobiologi, Lund **1309**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Cytomegalovirus: CMV IgG	Serum/plasma	CLIA	Liaison XL	Kvalitativ	Lund ²
Cytomegalovirus: CMV IgM	Serum/plasma	CLIA	Liaison XL	Kvalitativ	Lund ²
Enterovirus RNA	Faeces, likvor, sekret, biopsi, serum/EDTA-plasma, urin	Nukleinsyraamplifiering	ABI 7500 Fast real-time PCR system	Kvalitativ	Lund
Epstein-Barr-virus: EBV DNA	Serum/ EDTA-plasma, biopsi, likvor, sekret	Nukleinsyraamplifiering	ABI 7500 Fast real-time PCR system	Kopior/mL	Lund
Epstein-Barr-virus: EBNA IgG	Serum/plasma	ELISA	Euroimmun	Kvalitativ	Lund ²
Epstein-Barr-virus: EBV VCA IgM	Serum/plasma	ELISA	Euroimmun	Kvalitativ	Lund ²
Epstein-Barr-virus: EBV VCA IgG	Serum/plasma	ELISA	Euroimmun	Kvalitativ	Lund ²
Hepatit A virus: anti-HAV totalantikroppar	Serum/plasma	CLIA	Vitros 3600	Kvalitativ	Lund ²

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Medicinsk service, Klinisk mikrobiologi, Lund **1309**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Hepatit A virus: anti-HAV IgM	Serum/plasma	CLIA	Vitros 3600	Kvalitativ	Lund ²
Hepatit B virus: anti HBc IgM	Serum/plasma	CLIA	Vitros 3600	Kvalitativ	Lund ²
Hepatit B virus: anti-HBc totalantikroppar	Serum/plasma	CLIA	Vitros 3600	Kvalitativ	Lund ²
Hepatit B virus: anti-HBe	Serum	CLIA	Vitros 3600	Kvalitativ	Lund ²
Hepatit B virus: anti-HBs	Serum/plasma	CLIA	Vitros 3600	mIU/mL	Lund ²
Hepatit B virus: HBeAg	Serum	CLIA	Vitros 3600	Kvalitativ	Lund ²
Hepatit B virus: HBsAg	Serum/plasma	CLIA	Vitros 3600	Kvalitativ	Lund ²
Hepatit B virus: HBsAg konfirmationstest	Serum/plasma	CLIA	Vitros 3600	Kvalitativ	Lund ²

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Medicinsk service, Klinisk mikrobiologi, Lund **1309**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Hepatit B virus: HBV DNA	Serum/plasma	Nukleinsyraamplifiering	Cobas 6800	Kvalitativ	Lund
Hepatit C virus: genotypning	Sekvenserad amplifierad RNA från plasma/serum	Nukleinsyraamplifiering	ABI 842 Biometra	Genotyp/su btyp	Lund
Hepatit C virus: anti-HCV	Serum/plasma	CLIA	Vitros 3600	Kvalitativ	Lund ²
Hepatit C virus: HCV RNA	Serum/plasma	Nukleinsyraamplifiering	Cobas 6800	IU/mL	Lund
Herpes simplex-virus typ 1 och typ 2 IgG	Serum/plasma	ELISA	Euroimmun	Kvalitativ	Lund ²
Herpes simplex-virus typ 1 DNA	Serum/ EDTA-plasma, biopsi, likvor, sekret, BAL, urin	Nukleinsyraamplifiering	ABI 7500 Fast real-time PCR system	Kvalitativ	Lund
Herpes simplex-virus typ 2 DNA	Serum/ EDTA-plasma, biopsi, likvor, sekret, BAL, urin	Nukleinsyraamplifiering	ABI 7500 Fast real-time PCR system	Kvalitativ	Lund

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Medicinsk service, Klinisk mikrobiologi, Lund **1309**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Humant immunbrist virus (HIV-1) RNA	Plasma	Nukleinsyraamplifiering	Cobas 6800	Cobas 6800	Lund
Humant immunbrist virus: HIV-1 och HIV-2 antikroppar samt HIV-1 antigen (Combo)	Serum/plasma	CLIA	Vitros 3600	Kvalitativ	Lund ²
HIV-1 och HIV-2 konfirmationstest	Serum/plasma	Geenius Immunokromatografi	Geenius Reader	Kvalitativ	Lund ²
Humant papillomvirus (HPV) mRNA, högrisk HPV-typer	Vätskebaserade vaginala cellprov	Nukleinsyraamplifiering Aptima	Panther Hologic	Kvalitativ	Lund ³
Humant papillomvirus (HPV) mRNA, högrisk HPV-typ 16, 18/45 (AGT)	Vätskebaserade vaginala cellprov	Nukleinsyraamplifiering Aptima	Panther Hologic	Kvalitativ	Lund ³
Humant T-cellslymfotropt virus: anti-HTLV I/II	Serum/plasma	CLIA	Liaison XL	Kvalitativ	Lund ²
Influensa A virus RNA	Luftvägssekret	Nukleinsyraamplifiering	Panther Fusion	Kvalitativ	Lund

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Medicinsk service, Klinisk mikrobiologi, Lund **1309**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Influensa A virus RNA, inklusive subtypering av H3 och H1	Luftvägssekret	Nukleinsyraamplifiering	ABI 7500 Fast real-time PCR system	Kvalitativ	Lund
Influensa B virus RNA	Luftvägssekret	Nukleinsyraamplifiering	Panther Fusion ABI 7500 Fast real-time PCR system	Kvalitativ	Lund
Morbillivirus IgG	Serum/plasma	ELISA	Euroimmun	Kvalitativ	Lund ²
Morbillivirus IgM	Serum/plasma	ELISA	Euroimmun	Kvalitativ	Lund ²
Norovirus genogrupp I RNA	Faeces	Nukleinsyraamplifiering	ABI 7500 Fast real-time PCR system	Kvalitativ	Lund
Norovirus genogrupp II RNA	Faeces	Nukleinsyraamplifiering	ABI 7500 Fast real-time PCR system	Kvalitativ	Lund
Parotitvirus IgG	Serum/plasma	ELISA	Euroimmun	Kvalitativ	Lund ²

Akkrediteringens omfattning

Akkrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Medicinsk service, Klinisk mikrobiologi, Lund **1309**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Parotitvirus IgM	Serum/plasma	ELISA	Euroimmun	Kvalitativ	Lund ²
Parvovirus B19 DNA	EDTA-plasma, serum, fostervatten och vävnadsmaterial	Nukleinsyraamplifiering	ABI 7500 Fast real-time PCR system	Kvalitativ	Lund
Parvovirus B19 IgM	Serum/plasma	CLIA	Liaison XL	Kvalitativ	Lund ²
Parvovirus B19 IgG	Serum/plasma	CLIA	Liaison XL	Kvalitativ	Lund ²
Respiratory syncytial virus typ A och B RNA	Luftvägssekret	Nukleinsyraamplifiering	Panther Fusion ABI 7500 Fast real-time PCR system	Kvalitativ	Lund
Rotavirus RNA	Faeces	Nukleinsyraamplifiering	ABI 7500 Fast real-time PCR system	Kvalitativ	Lund
Rubellavirus IgG	Serum/plasma	CLIA	Liaison XL	Kvalitativ	Lund ²

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Medicinsk service, Klinisk mikrobiologi, Lund **1309**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Rubellavirus IgM	Serum/plasma	CLIA	Liaison XL	Kvalitativ	Lund ²
Sapovirus RNA	Faeces	Nukleinsyraamplifiering	ABI 7500 Fast real-time PCR system	Kvalitativ	Lund
Varicella zoster-virus IgG	Serum/plasma	CLIA	Liaison XL	Kvalitativ	Lund ²
Varicella zoster-virus IgM	Serum/plasma	CLIA	Liaison XL	Kvalitativ	Lund ²
Varicella-zoster-virus DNA	Serum/ EDTA-plasma, biopsi, likvor, sekret, BAL, urin	Nukleinsyraamplifiering	Realtids-PCR ABI 7500 Fast realtime PCR system	Kvalitativ	Lund

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Medicinsk service, Klinisk mikrobiologi, Lund **1309**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Vårdhygienisk diagnostik					
Endotoxin	Vatten	Kinetisk kromogen metod	Endosafe MCS	EU/mL	Lund
MRSA	miljö	Nukleinsyraamplifiering / Specifik odling	Panther Fusion (Hologic) WASP	Kvalitativ	Lund
Kontroll bakterier, svamp	Dialysvatten	Semikvantitativ odling		CFU/mL	Lund

*Om endast Lund anges utförs analysen av Klinisk Mikrobiologi och vårdhygien

- 1) Del av analys utförs av Laboratoriemedicin Bas på angiven ort och resterande delen av analysen utförs på Klinisk Mikrobiologi och vårdhygien, Lund
- 2) Analysen utförs av Laboratoriemedicin Bas på angiven ort.
- 3) Analysen utförs av Klinisk genetik och patologi på angiven ort.

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.