

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

#### Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Adenovirus DNA	F-, P-, S-, U-, BAL, Benmärg, CSV, Nph-, Nph-aspirat, odlingsmedium, vävnadsbiopsi	Realtids-PCR	RotorGene	1,5x10 <sup>2</sup> –10 <sup>8</sup> kopior/mL. Positiv/Negativ	Uppsala
Adenovirus DNA	Nph, svalgsekret	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala
Artidentifikation av mikroorganismer	Ren koloni av mikroorganism från odlingsmedium	Maldi-ToF	Maldi Biotyper Microflex, Bruker	Ej applicerbart	Uppsala
BK-virus DNA	F-, P-, S-, U-, BAL, Benmärg, CSV, Nph-, Nph-aspirat, odlingsmedium, vävnadsbiopsi	Realtids-PCR	RotorGene	4x10 <sup>2</sup> –10 <sup>8</sup> kopior/mL. Positiv/Negativ	Uppsala
Borrelia antikroppar IgG	S-	ELISA	Analyzer I	2-200 AE/mL Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala
Borrelia antikroppar IgG	B-, P-, S-	Western blot	Autoblot 3000	Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

#### Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Borrelia antikroppar IgM	S-	ELISA	Analyzer I	2-200 AE/mL Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala
Borrelia antikroppar IgM	B-, P-, S-	Western blot	Autoblot 3000	Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala
Campylobacter	F-	Realtids-PCR, Odling	BD MAX	Växt/Ingen växt	Uppsala
Chlamydia trachomatis DNA	Sekret från vagina/cervix, urin från män, rektumsekret	Realtids-PCR	Abbott Alinity m System	Påvisad/Ej påvisad	Uppsala
Cardiolipin antikroppar	P-, S-	Komplement-bindning		Titer $\geq 1/1$ Positiv / Negativ	Uppsala
Chlamydia pneumoniae DNA	Nph-sekret, Sputum, Svalgsekret, BAL, Perikardvätska, Pleuravätska, Skyddad borste, Trakealsekret	Realtids-PCR	Magnetic Induction Cyclers – MIC	Påvisad/Ej påvisad	Uppsala

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

#### Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Chlamydophila pneumoniae IgG antikroppar	S-	MIF		IgG: 1/64 - sluttitern,	Uppsala
Chlamydophila pneumoniae IgM antikroppar	S-	MIF		IgM: 1/16 – sluttitern	Uppsala
Chlamydophila psittaci IgG antikroppar	S-	MIF		IgG: 1/64 - sluttitern,	Uppsala
Chlamydophila psittaci IgM antikroppar	S-	MIF		IgM: 1/16 – sluttitern	Uppsala
Clostridium difficile	F-	Odling		Växt/Ingen växt	Uppsala
Clostridium difficile toxin A+B	F-	DNA, isotermisk amplifiering	Alethia	Påvisad/Ej påvisad	Uppsala
Cytomegalovirus IgG antikroppar	P-, S-	CMIA	Abbot Alinity i	Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala
Cytomegalovirus IgM antikroppar	P-, S-	CMIA	Abbot Alinity i	Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

#### Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Coronavirus 229E	Nph, svalgsekret	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala
Coronavirus HKU1	Nph, svalsekret	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala
Coronavirus OC43	Nph, svalgsekret	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala
Coronavirus NL63	Nph, svalgsekret	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala
Cryptococcus neoformans	CSV, S-	Immunokromotografi		Positiv (titer)/Negativ	Uppsala
Cryptococcus neoformans	CSV	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala
Cystor	F-	Mikroskopi		Påvisad/Ej påvisad	Uppsala
Cytomegalovirus DNA	F-, P-, S-, U-, CSV, Luftvägar inkl. Nph- och BAL, Vävnad, Ögonsekret	Realtids-PCR	RotorGene,	2x10 <sup>2</sup> –10 <sup>8</sup> IE/mL. Positiv/Negativ	Uppsala

### Akcrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

#### Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Cytomegalovirus	CSV	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala
Dermatofyter	Hud, Nagel	Realtids-PCR	QuantStudio 6 Pro	Påvisad/Ej påvisad	Uppsala
Dermatofyter	Hud, hår, naglar	Odling		Växt/Ingen växt	Uppsala
Enterobius vermicularis	Hudavtryck av området kring anus.	Mikroskopi		Påvisad/Ej påvisad	Uppsala
EBNA IgG antikroppar	P-, S-	CMIA	Abbott Alinity i	Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala
Epstein-Barr virus IgG antikroppar	P-, S-	CMIA	Abbott Alinity i	Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala
Epstein-Barr virus IgM antikroppar	P-, S-	CMIA	Abbott Alinity i	Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala
Enterohemorragisk E.coli (EHEC)	F- Bakterieisolat	Realtids-PCR, Odling	BD MAX	Växt/Ingen växt	Uppsala

### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

#### Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Enterovirus	CSV	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala
Enterotoxinbildande E. coli ETEC	F-	Realtids-PCR	BD MAX	Växt/Ingen växt	Uppsala
Endotoxin	Hemofiltrationsvätska, injektionslösningar, tappställen, dialysvätska, övrigt	Endotoxinbestämning , kinetisk kromogen, spektrofotometrisk metod	Endosafe nexgen MCS	<0,05 - 5 EU/mL	Uppsala
Enterovirus RNA	CSV	Realtids-PCR	RotorGene	Positiv/Negativ	Uppsala
Epstein-Barr virus DNA	F-, P-, S-, U-, CSV, Luftvägar inkl. Nph- och BAL, Vävnad, Ögonsekret	Realtids-PCR	RotorGene	101–3x10 <sup>7</sup> kopior/mL. Positiv/Negativ	Uppsala
ESBL-A, ESBL-M, ESBL-CARBA	F-, U-, sekret	Odling		Växt/Ingen växt	Uppsala
ESBL-M (pAmpC)	Renspridda kolonier	Realtids-PCR	Amplex Easyplex	Påvisad/Ej påvisad	Uppsala

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

#### Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Escherichia coli K1	CSV	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala
Haemophilus influenzae	CSV	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala
Helicobacter pylori IgG antikroppar	F-	EIA	Spektrofotometer Biotek elx800	Positiv/Negativ	Uppsala
Helicobacter pylori IgG antikroppar	S-	ELISA	Analyzer I	10 - obegränsat AE/mL Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala
Hepatit A-virus, IgG antikroppar (HAV)	P-, S-	CMIA	Abbott Alinity i	Positiv/Negativ	Uppsala
Hepatit A-virus, IgM antikroppar (HAV)	P-, S-	CMIA	Abbott Alinity i	Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala
Hepatit B-virus (HBV)	P-, S-	Realtids-PCR	Abbott Alinity m	Positiv/Negativ	Uppsala

### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

#### Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Hepatit B-virus antikroppar (HBc)	P-, S-	CMIA	Abbott Alinity i	Positiv/Negativ	Uppsala
Hepatit B-virus IgM antikroppar (HBc)	P-, S-	CMIA	Abbott Alinity i	Positiv/Negativ	Uppsala
Hepatit B-virus antigen (HBe)	P-, S-	CMIA	Abbott Alinity i	Positiv/Negativ	Uppsala
Hepatit B-virus antikroppar (HBe)	P-, S-	CMIA	Abbott Alinity i	Positiv/Negativ	Uppsala
Hepatit B-virus antigen, kvalitativ (HBs)	P-, S-	CMIA	Abbott Alinity i	Positiv/Negativ	Uppsala
Hepatit B-virus antigen, kvantitativ (HBs)	P-, S-	CMIA	Abbott Alinity i	Positiv/Negativ	Uppsala
Hepatit B-virus antikropp (HBs)	P-, S-	CMIA	Abbott Alinity i	Positiv/Negativ	Uppsala
Hepatit C-virus antikroppar (HCV)	P-, S-	CMIA	Abbott Alinity i	Positiv/Negativ	Uppsala



### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

#### Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Hepatit C-virus RNA	P-, S-	Realtids-PCR	Abbott Alinity m system	Positiv/Negativ	Uppsala
Hepatit C-virus, genotypning (HCV)	P-, S-	Realtids-PCR sekvensering	Applied Biosystems 2720 Thermal Cycler	Aktuell genomtyp	Uppsala
Hepatit C-virus antikroppar (HCV)	S-	Immunokromotografi	Geenius	Positiv/Negativ /Obestämbär	Uppsala
Herpes simplexvirus typ 1	F-, P-, S-, BAL, Benmärg, Blåsmaterial, Biopsi, CSV, Nphaspirat, Sputum	Realtids-PCR	RotorGene	Positiv/Negativ	Uppsala
Herpes Simplex Virus 1	CSV	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala
Herpes simplexvirus typ 2	F-, P-, S-, BAL, Benmärg, Blåsmaterial, Biopsi, CSV, Nphaspirat, Sputum	Realtids-PCR	RotorGene	Positiv/Negativ	Uppsala

### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

#### Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Herpes simplexvirus IgG antikroppar (HSV)	S-	Kemiluminiscens (CLIA)	Liaison XL	Index (<0,90 - ≥30,0) Positiv/Negativ /Obestämbär	Uppsala
Herpes Simplex Virus 2	CSV	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala
Human Herpesvirus 6	CSV	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala
Humant immunobristvirus (HIV) antigen	P-, S	ELISA	Spektrofotometer SOFT maxPRO Emax	Positiv/Negativ	Uppsala
Humant immunobristvirus (HIV) antigen/antikroppar	P-, S	CMIA	Abbott Alinity i	Positiv/Negativ	Uppsala
Humant immunobristvirus (HIV) antikroppar	S-	Immunokromotografi	Geenius	Positiv/Negativ /Obestämbär	Uppsala
Humant immunobristvirus (HIV) RNA	P-	Realtids-PCR	Abbott Alinity m system	Positiv/Negativ	Uppsala

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

#### Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Humant papillomvirus (HPV)	Cervixsekret	Realtids-PCR	Abbott Alinity m	Positiv/Negativ	Uppsala
Human Parechovirus	CSV	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala
HTLV antikroppar	P-, S-	CMIA	Abbott Alinity i	Positiv/Negativ	Uppsala
Humant metapneumovirus	Nph, svalgsekret	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala
Humant rhinovirus/enterovirus	Nph, svalgsekret	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala
Influensa A RNA	Nph, svalgsekret	Realtids-PCR	Abbott Alinity m system	Positiv/Negativ	Uppsala
Influensa A RNA	Nph, svalgsekret	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala
Influensa B RNA	Nph, svalgsekret	Realtids-PCR	Abbott Alinity m system	Positiv/Negativ	Uppsala

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

#### Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Influensa B RNA	Nph, svalgsekret	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala
JC-virus DNA	P-, S-, U-, CSV	Realtids-PCR	RotorGene	1,6x10 <sup>2</sup> –10 <sup>8</sup> IE/mL. Positiv/Negativ	Uppsala
Jästsvamp	Alla ur klinisk synpunkt intressanta provmaterial kan förekomma	Odling		Växt/Ingen växt	Uppsala
Legionella	Vatten (varmvatten, kallvatten, råvatten, ROvatten), skrapprov från ytor med biofilm.	Odling		Enl. standard, cfu/100 mL	Uppsala
Legionella antikroppar	Serum	MIF		Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala
Legionella pneumophila	BAL, skyddad borste, sputum	Realtids-PCR/ Odling	Magnetic Induction Cyclers – MIC	Påvisad/Ej påvisad	Uppsala
Legionella spp	BAL, skyddad borste, sputum,	Realtids-PCR/ Odling	Magnetic Induction Cyclers	Påvisad/Ej påvisad	Uppsala

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

#### Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Listeria monocytogenes	CSV	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala
Malaria (Plasmodium sp)	B-	Mikroskopi		Påvisad/Ej påvisad	Uppsala
Maskägga	F-	Mikroskopi		Påvisad/Ej påvisad	Uppsala
Morbilli IgG antikroppar	S-	Kemiluminiscens (CLIA)	Liaison XL	5 - 300 AU/mL Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala
Morbilli IgM antikroppar	S-	Kemiluminiscens (CLIA)	Liaison XL	Index (<0,50 - ≥4,0) Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala
MRSA	Samtliga typer av provmaterial som ingår i bakteriologisk diagnostik, kolonier från isolat med misstänkt resistens	Odling		Växt/Ingen växt	Uppsala

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

#### Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
MRSA	Renspridda kolonier	Realtids-PCR	Amplex Easyplex	Påvisad/Ej påvisad	Uppsala
MRSA	Renspridda kolonier	Immunokromatografi	PBP2a	Påvisad/Ej påvisad	Uppsala
Mycobacterium tuberculosis antigen	Helblod	IGRA, CLIA	Liaison XL	IU/ml	Uppsala
Mycoplasma genitalium DNA	Sekret från vagina/cervix, urin från män, rektumsekret	Realtids-PCR	Abbott Alinity m System	Påvisad/Ej påvisad	Uppsala
Mycoplasma genitalium resistensgen	Sekret från vagina/cervix, urin från män, rektumsekret	Realtids-PCR	CFX96 Touch Real-time PCR	Positiv/Negativ	Uppsala
Mycoplasma pneumoniae DNA	Nph-, Sputum, Svalgsekret, BAL, Perikardvätska, Pleuravätska, Skyddad borste, Trakealsekret	Realtids-PCR	Magnetic Induction Cyclor – MIC	Påvisad/Ej påvisad	Uppsala
Mycoplasma pneumoniae IgM antikroppar	S-	ELISA	Elisa Processor III, Elisa Processor 2000	AE/ml Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala

### Ackrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

#### Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Mycoplasma pneumoniae IgG antikroppar	S-	ELISA	Analyzer I	AE/ml Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala
Mässlingvirus RNA	S-, Nph	Realtids-PCR	RotorGene	Positiv/Negativ	Uppsala
Mögelsvamp	Alla ur klinisk synpunkt intressanta provmaterial kan förekomma	Odling		Växt/Ingen växt	Uppsala
Neisseria gonorrhoeae	Sekret från cervix, uretra, rektum, konjunktiva i första hand, ev andra tänkbara material	Odling		Växt/Ingen växt	Uppsala
Neisseria gonorrhoeae DNA	Sekret från vagina/cervix, urin från män, rektumsekret	Realtids-PCR	Abbott Alinity m system	Påvisad/ Ej påvisad	Uppsala
Neisseria gonorrhoeae DNA	Sekret från vagina/cervix, urin från män, rektumsekret	KonfirmationsRealtids-PCR	MIC	Påvisad/ Ej påvisad	Uppsala
Neisseria meningitidis	CSV	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala

**Akrediteringens omfattning**

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

**Klinisk mikrobiologi**

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Neuroborrelia IgG antikroppar	B-, S-, CSV	ELISA	Biotek Elx800, ELx50 automatiserad tvättapparat	Index <0 - >100 Positiv/Negativ	Uppsala
Neuroborrelia IgM antikroppar	B-, S-, CSV	ELISA	Biotek Elx800, ELx50 automatiserad tvättapparat	Index < 0 - > 100 Positiv/Negativ	Uppsala
Parainfluensa 1	Nph, svalgsekret	Realtids-PCR	Filmarray	Positiv/Negativ	Uppsala
Parainfluensa 2	Nph, svalgsekret	Realtids-PCR	Filmarray	Positiv/Negativ	Uppsala
Parainfluensa 3	Nph, svalgsekret	Realtids-PCR	Filmarray	Positiv/Negativ	Uppsala
Parainfluensa 4	Nph, svalgsekret	Realtids-PCR	Filmarray	Positiv/Negativ	Uppsala



### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

#### Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Parasit, cystor (Giardia intestinalis, Entamoeba histolytica och Cryptosporidium sp.)	F-	Realtids-PCR	Quantstudio PRO 6	Påvisad/Ej påvisad	Uppsala
Parotit IgG antikroppar	S-	Kemiluminiscens (CLIA)	Liaison XL	Index (<0,90 - ≥46) Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala
Parotit IgM antikroppar	S-	Kemiluminiscens (CLIA)	Liaison XL	Index (<0,90 - ≥48) Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala
Parvovirus B19 DNA	P-, S-	Realtids-PCR	RotorGene,	1,6x10 <sup>2</sup> - 1,7x10 <sup>8</sup> IE/mL Positiv/Negativ	Uppsala
Parvo B19 IgG antikroppar	S-	Kemiluminiscens (CLIA)	Liaison XL	Index (<0,90 - ≥46) Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

#### Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Parvo B19 IgM antikroppar	S-	Kemiluminiscens (CLIA)	Liaison XL	Index (<0,90 - ≥48) Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala
Plasmidburna karbapenemaser	Bakterieisolat med konstaterad nedsatt känslighet för karbapenemer	Realtids-PCR	Amplex Easyplex	Påvisad/Ej påvisad	Uppsala
Plasmidburna karbapenemaser	Bakterieisolat med konstaterad nedsatt känslighet för karbapenemer	Immunokromatografi	NG Carba 5	Påvisad/Ej påvisad	Uppsala
Plesiomonas shigelloides	Feces	Realtids-PCR, Odling	BD Max	Växt/Ingen växt	Uppsala
Relevanta bakterier	Öronsekret	Odling		Växt/Ingen växt	Uppsala
Relevanta bakterier	Rena kolonier från oselektiv agarplatta	MIC-bestämning med buljongspädning för bakterier	Senititre Vision, AIM	MIC (mg/L), S/I/R	Uppsala
Relevanta bakterier	Sekret från genitalia, intrauterin spiral	Odling		Växt/Ingen växt	Uppsala

### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

#### Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Relevanta bakterier	Sekret från konjunktiva, skrap från cornea (keratit) eller aspirerad vätska från glaskropp (endofthalmit), Bronksekret, Luftvägar, Nph, BAL, Borste, Trakealsekret, Sputum	Odling		Växt/Ingen växt	Uppsala
Relevanta bakterier	Spets från kateter som legat i blodkärl	Odling		<103 - ≥ 105cfu/mL Växt/Ingen växt	Uppsala
Relevanta bakterier	Hjärtklaff, Material från normalt steril lokal, Pacemakertråd, Vävnadsbit	Odling		Växt/Ingen växt	Uppsala
Relevanta bakterier	Dialysvatten	Odling		≥5 cfu/ml (≥ 1 cfu/100 ml) Växt/Ingen växt	Uppsala

### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

#### Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Relevanta bakterier	Bröstmjolk, lösningar för enteral nutrition	Odling		104 - 109 cfu/L. Godkänd/ Ej godkänd	Uppsala
Relevanta bakterier	Abscess, Dränagevätska, Obduktionsmaterial, Sekret, Sår	Odling		Växt/Ingen växt	Uppsala
Relevanta bakterier	Sterila aspirat/punktat, utstryk från vävnadsmaterial	Odling	BacTAlert Virtou	Växt/Ingen växt	Uppsala
Relevanta bakterier	U-, konkrement från urinvägar	Odling		102 - ≥ 105 cfu/mL Växt/Ingen växt	Uppsala
Relevanta bakterier	B-	Odling	BacTAlert Virtou	Växt/Ingen växt	Uppsala
Relevanta bakterier	Bakteriestam av aeroba eller anaeroba bakterier i renkultur	MIC-bestämning med gradienttest för bakterier		MIC (mg/L), S/I/R	Uppsala

### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

#### Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Relevanta bakterier	Suspension av bakterier (renkultur), urin, material från blododlingsflaska.	Resistensbestämning, diskdiffusion		S/I/R	Uppsala
Relevanta bakterier	Dränspets som inte legat i blodbanan utan i annan del av kroppen	Odling		Växt/Ingen växt	Uppsala
Relevanta bakterier	Cough swab, Sputum	Odling		104 – 106 cfu/mL Växt/Ingen växt	Uppsala
Relevanta bakterier, svamp	Injektionslösningar	Odling		≥ 1 cfu/mL Växt/Ingen växt	Uppsala
RSV RNA	Nph, svalgsekret	Realtids-PCR	Abbott Alinity m system	Positiv/Negativ	Uppsala
RSV RNA	Nph, svalgsekret	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala
Rubella IgG antikroppar	P-, S-	CMIA	Abbott Alinity i	Positiv/Negativ	Uppsala
Rubella IgM antikroppar	P-, S-	CMIA	Abbott Alinity i	Positiv/Negativ	Uppsala

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

#### Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Salmonella	F-	Realtids-PCR, Odling	BD Max	Växt/Ingen växt	Uppsala
SARS-CoV-2 RNA	Nph, svalgsekret	Realtids-PCR	Abbott Alinity m system	Positiv/Negativ	Uppsala
SARS-CoV-2 RNA	Nph, svalgsekret	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala
SARS-CoV-2 IgG antikroppar, kvantitativ	S-	CMIA	Abbott Alinity i	Positiv/Negativ	Uppsala
Schistosoma	U-	Mikroskopi		Påvisad/Ej påvisad	Uppsala
Shigella	F-	Realtids-PCR, Odling	BD Max	Växt/Ingen växt	Uppsala
Streptococcus agalactiae	CSV	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala
Streptococcus pneumoniae	CSV	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

#### Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Svamp	Renkultur av jästsvampsisolat, Aspergillus sp.	MIC-bestämning med buljongspädning för svamp	Sensititre, AIM	MIC (mg/L), S/I/R	Uppsala
Svamp	Alla ur klinisk synpunkt intressanta provmaterial kan förekomma	Mikroskopi		Påvisad/Ej påvisad	Uppsala
Syphilis TP antikroppar	P-, S-	CMIA	Abbott Alinity i	Positiv/Negativ	Uppsala
TBE IgM antikroppar	P-, S-	Immunkromotografi	ReaScan Rapid test reader	Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala
TBEvirus IgG antikroppar	S-	ELISA	Analyzer I	Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala
TBEvirus IgM antikroppar	S-	ELISA	Analyzer I	Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala
Toxoplasma IgG antikroppar	P-, S-	CMIA	Abbott Alinity i	Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

#### Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Toxoplasma IgM antikroppar	P-, S-	CMIA	Abbott Alinity i	Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala
Treponema pallidum antikroppar (Syphilis)	S-	Agglutination TPHA		Titer $\geq 1/80$ Positiv/Negativ	Uppsala
Varicella DNA	F-, P-, S-, BAL, Benmärg, Biopsi, Blåsmaterial, CSV, Nphutsug, Sputum	Realtids-PCR	RotorGene	Positiv/Negativ	Uppsala
Varicella Zoster Virus	CSV	Realtids-PCR	FilmArray	Positiv/Negativ	Uppsala
Varicella IgG antikroppar (VZV)	S-	Kemiluminiscens (CLIA)	Liaison XL	10-4000 mIU/mL Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala
Varicella IgM antikroppar (VZV)	S-	Kemiluminiscens (CLIA)	Liaison XL	Index (<0,90 - $\geq 2,30$ ) Positiv/Negativ /Gränsvärde	Uppsala



### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Akademiska laboratoriet, Akademiska Sjukhuset, **1319**

#### Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Vibrio sp.	F-	Realtids-PCR, Odling	BD MAX	Växt/Ingen växt	Uppsala
Vankomycinresisten ta enterokocker (VRE)	Renspridda kolonier	Realtids-PCR	Amplex Easyplex	Påvisad/Ej påvisad	Uppsala
Vankomycinresisten ta enterokocker (VRE)	Samtliga typer av provmaterial som ingår i bakteriologisk diagnostik eller kolonier från isolat med misstänkt resistens	Realtids-PCR	Quantstudio PRO 6	Påvisad/Ej påvisad	Uppsala
Yersinia enterocolitica	F-	Realtids-PCR, Odling	BD Max	Växt/Ingen växt	Uppsala

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.