

Detaljerad metodlista, KMB

Ackrediteringsområde	Teknikområde	Övergripande beskrivning	Komponent/Undersökning	Provmaterial	Metod/Mätprincip	Utrustning	Metod	Enhet	Lab/Ort	Datum för ackreditering
Klinisk mikrobiologi	Klinisk bakteriologi	Detektion av antigen	Mycobacterium tuberculosis	Helblod	Standardmetod / CLIA	Liaison XL	Mycobacterium tuberculosis antigen, IGRA-analys (QuantiFERON)	Positiv/Negativ /Obestämbart (IU/ml)	AL/Uppsala	
			Mycobacterium tuberculosis	Helblod	Standardmetod / IGRA	Liaison XL	Mycobacterium tuberculosis antigen, IGRA-analys (QuantiFERON)	Positiv/Negativ /Obestämbart (IU/ml)	AL/Uppsala	
			Helicobacter pylori	F	Standardmetod / EIA	Spektrofotometer Biotek elx800	Helicobacter pylori, påvisning av antigen i feces	Påvisat/Ej påvisat	AL/Uppsala	
		Detektion av antikroppar	Chlamydia trachomatis IgG antikroppar	S	Standardmetod / IF	Flourescensmikroskop alt. Nikon Eclipse E600W	Chlamydia trachomatis antikroppar MIF	1/64-sluttiter	AL/Uppsala	
			Chlamydia trachomatis IgM antikroppar	S	Standardmetod / IF	Flourescensmikroskop alt. Nikon Eclipse E600W	Chlamydia trachomatis antikroppar MIF	1/16-sluttiter	AL/Uppsala	
			Chlamydia pneumoniae IgG antikroppar	S	Standardmetod / IF	Flourescensmikroskop alt. Nikon Eclipse E600W	Chlamydia pneumoniae antikroppar MIF	1/64-sluttiter	AL/Uppsala	
			Chlamydia pneumoniae IgM antikroppar	S	Standardmetod / IF	Flourescensmikroskop alt. Nikon Eclipse E600W	Chlamydia pneumoniae antikroppar MIF	1/16-sluttiter	AL/Uppsala	
			Chlamydia psittaci IgG antikroppar	S	Standardmetod / IF	Flourescensmikroskop alt. Nikon Eclipse E600W	Chlamydia psittaci antikroppar MIF	1/64-sluttiter	AL/Uppsala	
			Chlamydia psittaci IgM antikroppar	S	Standardmetod / IF	Flourescensmikroskop alt. Nikon Eclipse E600W	Chlamydia psittaci antikroppar MIF	1/16-sluttiter	AL/Uppsala	
			Legionella antikroppar	S	Standardmetod / IF	Flourescensmikroskop alt. Nikon Eclipse E600W	Legionella IFA	<32-negativa 32-gränsvärde >128 positiva Reciprok titer (omvänd titer)	AL/Uppsala	
			Neuroborrelia IgG antikroppar	B, Csv, S	Standardmetod / EIA	AH diagnostics AB / Biotek 800TS	Neuroborrelia IgG och IgM i likvor och serum med capture-ELISA	Positiv/Negativ (Index <0- >100)	AL/Uppsala	

Detaljerad metodlista, KMB

Ackrediteringsområde	Teknikområde	Övergripande beskrivning	Komponent/Undersökning	Provmaterial	Metod/Mätprincip	Utrustning	Metod	Enhet	Lab/Ort	Datum för ackreditering
Klinisk mikrobiologi	Klinisk bakteriologi	Detektion av antikroppar	Neuroborrelia IgM antikroppar	B, Csv, S	Standardmetod / EIA	AH diagnostics AB/Biotek 800TS	Neuroborrelia IgG och IgM i likvor och serum med capture-ELISA	Positiv/Negativ (Index <0- >100)	AL/Uppsala	
			Helicobacter pylori IgG antikroppar	S	Standardmetod / EIA	Euroimmun/ Analyzer I	Helicobacter pylori, påvisande av IgG-antikroppar med ELISA	Positiv/Negativ /Gränsvärde (10-obegränsat AE/mL)	AL/Uppsala	
			Mycoplasma pneumoniae IgG antikroppar	S	Standardmetod / EIA	Euroimmun/ Analyzer I	Mycoplasma pneumoniae, påvisande av IgG- och IgM-antikroppar med ELISA	Positiv/Negativ /Gränsvärde (AE/ml)	AL/Uppsala	
			Mycoplasma pneumoniae IgM antikroppar	S	Standardmetod / EIA	Euroimmun/ Analyzer I	Mycoplasma pneumoniae, påvisande av IgG- och IgM-antikroppar med ELISA	Positiv/Negativ /Gränsvärde (AE/ml)	AL/Uppsala	
			Borrelia antikroppar IgG	S	Standardmetod / EIA	Euroimmun/ Analyzer I	Borrelia, påvisande av IgG- och IgM-antikroppar med ELISA	2-200 RU/ml (anges som AE/ml)	AL/Uppsala	
			Borrelia antikroppar IgM	S	Standardmetod / EIA	Euroimmun/ Analyzer I	Borrelia, påvisande av IgG- och IgM-antikroppar med ELISA	2-200 RU/ml (anges som AE/ml)	AL/Uppsala	
			Borrelia antikroppar IgG	B, S	Western blot	Triolab AB/ Autoblot 3000	Analys av IgG- och IgM-antikroppar mot Borrelia med western blot	Positiv/Negativ /Gränsvärde	AL/Uppsala	
			Borrelia antikroppar IgM	B, S	Western blot	Triolab AB/ Autoblot 3000	Analys av IgG- och IgM-antikroppar mot Borrelia med western blot	Positiv/Negativ /Gränsvärde	AL/Uppsala	
			Cardiolipin antikroppar	P, S	Standardmetod / Agglutination	Ingen	Syfilis, RPR (Rapid Plasma Reagin)	Negativ - sluttitern	AL/Uppsala	

Detaljerad metodlista, KMB

Ackrediteringsområde	Teknikområde	Övergripande beskrivning	Komponent/Undersökning	Provmaterial	Metod/Mätprincip	Utrustning	Metod	Enhet	Lab/Ort	Datum för ackreditering
Klinisk mikrobiologi	Klinisk bakteriologi	Detektion av relevanta bakterier	Chlamydia trachomatis	Rektumsekret, Sekret från vagina/cervix, urin från män	Standardmetod / Realtids-PCR	Alinity m	C trachomatis N gonorrhoeae M genitalium DNA Alinity	Påvisad/ Ej påvisad	AL/Uppsala	
			Mycoplasma genitalium	Rektumsekret, Sekret från vagina/cervix, urin från män	Standardmetod / Realtids-PCR	Alinity m	C trachomatis N gonorrhoeae M genitalium DNA Alinity	Påvisad/ Ej påvisad	AL/Uppsala	
			Neisseria gonorrhoeae	Rektumsekret, Sekret från vagina/cervix, urin från män	Standardmetod / Realtids-PCR	Alinity m	C trachomatis N gonorrhoeae M genitalium DNA Alinity	Påvisad/ Ej påvisad	AL/Uppsala	
			Neisseria gonorrhoeae	Rektumsekret, Sekret från vagina/cervix, Urin från män	Standardmetod / Realtids-PCR	Techtum Lab AB/ Magnetic Induction Cyclor - MIC	Neisseria gonorrhoeae-DNA konfirmations-PCR	Påvisad/ Ej påvisad	AL/Uppsala	
			Campylobacter	F	Standardmetod / Realtids-PCR	BD Life Sciences/ BD Max	Patogena bakterier i feces med BD MAX, KMB	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
			Campylobacter	F	Standardmetod / Odling	Ingen	Patogena bakterier i feces med BD MAX, KMB	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
			Enterohemorragisk E.coli (EHEC)	Bakterieisolat, F	Standardmetod / Realtids-PCR	BD Life Sciences/ BD Max	Patogena bakterier i feces med BD MAX, KMB	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
			Enterohemorragisk E.coli (EHEC)	Bakterieisolat, F	Standardmetod / Odling	Ingen	Patogena bakterier i feces med BD MAX, KMB	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
			Enterotoxinbildande E. coli (ETEC)	F	Standardmetod / Realtids-PCR	BD Life Sciences/ BD Max	Patogena bakterier i feces med BD MAX, KMB	Påvisad/ Ej påvisad	AL/Uppsala	
			Plesiomonas shigelloides	F	Standardmetod / Realtids-PCR	BD Life Sciences/ BD Max	Patogena bakterier i feces med BD MAX, KMB	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
			Plesiomonas shigelloides	F	Standardmetod / Odling	Ingen	Patogena bakterier i feces med BD MAX, KMB	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
			Salmonella	F	Standardmetod / Realtids-PCR	BD Life Sciences/ BD Max	Patogena bakterier i feces med BD MAX, KMB	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
			Salmonella	F	Standardmetod / Odling	Ingen	Patogena bakterier i feces med BD MAX, KMB	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	

Detaljerad metodlista, KMB

Ackrediteringsområde	Teknikområde	Övergripande beskrivning	Komponent/Undersökning	Provmaterial	Metod/Mätprincip	Utrustning	Metod	Enhet	Lab/Ort	Datum för ackreditering
Klinisk mikrobiologi	Klinisk bakteriologi	Detektion av relevanta bakterier	Shigella	F	Standardmetod / Realtids-PCR	BD Life Sciences/ BD Max	Patogena bakterier i feces med BD MAX, KMB	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
			Shigella	F	Standardmetod / Odling	Ingen	Patogena bakterier i feces med BD MAX, KMB	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
			Vibrio species	F	Standardmetod / Realtids-PCR	BD Life Sciences/ BD Max	Patogena bakterier i feces med BD MAX, KMB	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
			Vibrio species	F	Standardmetod / Odling	Ingen	Patogena bakterier i feces med BD MAX, KMB	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
			Yersinia enterocolitica	F	Standardmetod / Realtids-PCR	BD Life Sciences/ BD Max	Patogena bakterier i feces med BD MAX, KMB	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
			Yersinia enterocolitica	F	Standardmetod / Odling	Ingen	Patogena bakterier i feces med BD MAX, KMB	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
			Clostridioides difficile	F	Standardmetod / Odling	Ingen	Clostridium difficile isotermisk amplifiering av toxin A+B och odling	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
			Relevanta bakterier	B	Standardmetod / Odling	BioMerieux/ BacT/ALERT VirtuO	Blododling - avläsningsrutiner	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
			Relevanta bakterier	Sterila aspirat/punktat, Utstryk från vävnadsmaterial	Standardmetod / Odling	BioMérieux/ BacT/ALERT VirtuO	Punktat, odling och anrikning, och direktmikroskopi	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
			Neisseria gonorrhoeae	Konjunktiva i första hand, ev andra tänkbara material, Rektum, Sekret från cervix, Uretra	Standardmetod / Odling	Ingen	Neisseria gonorrhoeae, odling, identifiering och resistensbestämning	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
			Relevanta bakterier	Abscess, Dränagevätska, Obduktionsmaterial, Sekret, Sår	Standardmetod / Odling	Ingen	Sekret, allmän odling	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	

Detaljerad metodlista, KMB

Ackrediteringsområde	Teknikområde	Övergripande beskrivning	Komponent/Undersökning	Provmaterial	Metod/Mätprincip	Utrustning	Metod	Enhet	Lab/Ort	Datum för ackreditering
Klinisk mikrobiologi	Klinisk bakteriologi	Detektion av relevanta bakterier	Relevanta bakterier	BAL, Bronksekret, Luftvägar, Nph, Trakealsekret, Sekret från konjunktiva, Skrap från cornea (keratit) eller aspirerad vätska från glaskropp (endoftalmit), Skyddad borste, Sputum	Standardmetod / Odling	Ingen	Nedre Luftvägar	Växt/ Ingen växt Sputum, Trakealsekret, BAL, Skyddad borste = CFU/mL	AL/Uppsala	
			Relevanta bakterier	Bihålesekret, Nph, Svalg, Öronsekret	Standardmetod / Odling	Ingen	Övre Luftvägar	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
			Relevanta bakterier	Cough swab, Sputum	Standardmetod / Odling	Ingen	Cystisk fibros	Växt/ Ingen växt (CFU/mL)	AL/Uppsala	
			Relevanta bakterier	Hjärtklaff, Material från normalt steril lokal, Pacemakertråd, Vävnad	Standardmetod / Odling	Ingen	Vävnadsbit, främmande material och prov från operation, allmän odling	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
			Relevanta bakterier	Intrauterin spiral, Sekret från genitalia	Standardmetod / Odling	Ingen	Allmän odling genitalia, intrauterin spiral och anrikning av GBS	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
			Relevanta bakterier	Spets från kateter som legat i blodkärl	Standardmetod / Odling	Ingen	Spets från kärlkateter	Växt/ Ingen växt (CFU/mL)	AL/Uppsala	
			Relevanta bakterier	U	Standardmetod / Odling	Ingen	Urin, kvantitativ odling	Växt/ Ingen växt (CFU/mL)	AL/Uppsala	
			Legionella pneumophila	BAL, Skyddad borste, Sputum	Standardmetod / Realtids-PCR	Techtum Lab AB/ Magnetic Induction Cycler - MIC	Legionella spp PCR multiplex och odling	Påvisad/ Ej påvisad/ Ej bedömbart	AL/Uppsala	
			Legionella species	BAL, Skyddad borste, Sputum	Standardmetod / Realtids-PCR	Techtum Lab AB/ Magnetic Induction Cycler - MIC	Legionella spp PCR multiplex och odling	Påvisad/ Ej påvisad/ Ej bedömbart	AL/Uppsala	

Detaljerad metodlista, KMB

Ackrediteringsområde	Teknikområde	Övergripande beskrivning	Komponent/Undersökning	Provmaterial	Metod/Mätprincip	Utrustning	Metod	Enhet	Lab/Ort	Datum för ackreditering
Klinisk mikrobiologi	Klinisk bakteriologi	Detektion av relevanta bakterier	Mycoplasma pneumoniae	BAL, Nph, Perikardvätska, Pleuravätska, Skyddad borste, Sputum, Svalgsekret, Trakealsekret	Standardmetod / Realtids-PCR	Techtum Lab AB/ Magnetic Induction Cyclers - MIC	Mycoplasma pneumoniae, Chlamydia pneumoniae, Chlamydia psittaci DNA. Detektion med realtids PCR	Påvisat/Ej påvisat	AL/Uppsala	
			Chlamydia pneumoniae	BAL, Nph, Perikardvätska, Pleura-vätska, Skyddad borste, Sputum, Svalgsekret, Trakealsekret	Standardmetod / Realtids-PCR	Techtum Lab AB/ Magnetic Induction Cyclers - MIC	Mycoplasma pneumoniae, Chlamydia pneumoniae, Chlamydia psittaci DNA. Detektion med realtids PCR	Påvisat/Ej påvisat	AL/Uppsala	
			Chlamydia psittaci	Sputum	Standardmetod / Realtids-PCR	Techtum Lab AB/ Magnetic Induction Cyclers - MIC	Mycoplasma pneumoniae, Chlamydia pneumoniae, Chlamydia psittaci DNA. Detektion med realtids PCR	Påvisat/Ej påvisat	AL/Uppsala	
			Escherichia coli K1	Csv	Standardmetod / Realtids-PCR	Biomerieux/ FilmArray Torch	Meningoencefalit PCR med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Haemophilus influenzae	Csv	Standardmetod / Realtids-PCR	Biomerieux/ FilmArray Torch	Meningoencefalit PCR med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Listeria monocytogenes	Csv	Standardmetod / Realtids-PCR	Biomerieux/ FilmArray Torch	Meningoencefalit PCR med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Neisseria meningitidis	Csv	Standardmetod / Realtids-PCR	Biomerieux/ FilmArray Torch	Meningoencefalit PCR med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Streptococcus agalactiae	Csv	Standardmetod / Realtids-PCR	Biomerieux/ FilmArray Torch	Meningoencefalit PCR med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Streptococcus pneumoniae	Csv	Standardmetod / Realtids-PCR	Biomerieux/ FilmArray Torch	Meningoencefalit PCR med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	

Detaljerad metodlista, KMB

Ackrediteringsområde	Teknikområde	Övergripande beskrivning	Komponent/Undersökning	Provmaterial	Metod/Mätprincip	Utrustning	Metod	Enhet	Lab/Ort	Datum för ackreditering
Klinisk mikrobiologi	Klinisk bakteriologi	Detektion av specifika gener	Clostridioides difficile toxin A+B	F	Standardmetod / Realtids-PCR	Aidian/Alethia	Clostridium difficile isotermisk amplifiering av toxin A+B och odling	Påvisad/ Ej påvisad	AL/Uppsala	
		Identifikation	Artidentifikation av mikroorganismer	Ren koloni av mikroorganism från odlingsmedium	Standardmetod / MALDI-TOF	Bruker/Maldi Biotyper Microflex	Typning av mikroorganismer med Maldi-ToF	Ej applicerbart	AL/Uppsala	
		Resistensbestämning	Vankomycinresistenta enterokocker (VRE)	Samtliga typer av provmaterial som ingår i bakteriologisk diagnostik eller kolonier från isolat med misstänkt resistens	Standardmetod / Realtids-PCR	BD Life Sciences/BD Max	VRE screening och verifiering	Påvisad/ Ej påvisad/ Ej bedömbart	AL/Uppsala	
			Mycoplasma genitalium, Resistensgen	Rektumsekret, Sekret från vagina/cervix, Urin från män	Standardmetod / Realtids-PCR	BioRad/CFX96 Touch Real-time PCR	Mycoplasma genitalium SpeedX resistenspåvisning	Påvisad/ Ej påvisad	AL/Uppsala	
			ESBL-M (pAmpC)	Renspridda kolonier	Standardmetod / Realtids-PCR	Genie ® Amplex Easyplex	Genotypisk påvisning av ESBL-M (pAmpC) med Eazyplex	Påvisad/ Ej påvisad	AL/Uppsala	
			Meticillinresistent Staphylococcus aureus (MRSA)	Renspridda kolonier	Standardmetod / Realtids-PCR	Genie ® Amplex Easyplex	Genotypisk påvisning av MRSA inkl. PVL med Eazyplex	Påvisad/ Ej påvisad	AL/Uppsala	
			Plasmidburna karbapenemaser	Bakterieisolat med konstaterad nedsatt känslighet för karbapenemer	Standardmetod / Realtids-PCR	Genie ® Amplex Easyplex	Genotypisk påvisning av plasmidburna karbapenemaser, inklusive ESBLcarba, med Eazyplex	Påvisad/ Ej påvisad	AL/Uppsala	
			Vankomycinresistenta enterokocker (VRE)	Renspridda kolonier	Standardmetod / Realtids-PCR	Genie ® Amplex Easyplex	Genotypisk påvisning av VRE med Eazyplex	Påvisad/ Ej påvisad	AL/Uppsala	
			ESBL-A, ESBL-M, ESBL-CARBA	F, U, Sekret	Standardmetod / Odling	Ingen	MRG-screening	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	

Detaljerad metodlista, KMB

Ackrediteringsområde	Teknikområde	Övergripande beskrivning	Komponent/Undersökning	Provmaterial	Metod/Mätprincip	Utrustning	Metod	Enhet	Lab/Ort	Datum för ackreditering
Klinisk mikrobiologi	Klinisk bakteriologi	Resistensbestämning	Meticillinresistent Staphylococcus aureus (MRSA)	Samtliga typer av provmaterial som ingår i bakteriologisk diagnostik, kolonier från isolat med misstänkt resistens	Standardmetod / Odling	Ingen	MRSA Screening	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
			Vankomycinresistenta enterokocker (VRE)	Samtliga typer av provmaterial som ingår i bakteriologisk diagnostik eller kolonier från isolat med misstänkt resistens	Standardmetod / Odling	Ingen	VRE screening och verifiering	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
			Relevanta bakterier	Bakteriestam av aeroba eller anaeroba bakterier i renkultur	Standardmetod / Gradienttest	Ingen	MIC-bestämning med gradienttest för bakterier	S/I/R (MIC mg/L)	AL/Uppsala	
			Relevanta bakterier	Material från blododlingsflaska, Suspension av bakterier (renkultur), U	Standardmetod / Diskdiffusion	Ingen	Resistensbestämning, diskdiffusion	S/I/R (zondiameter i mm)	AL/Uppsala	
			Relevanta bakterier	Rena kolonier från oselektiv agarplatta	Standardmetod / Buljongspädning	ThermoFisher Scientific/ Senititre AIM	MIC-bestämning bakterier med buljongspädning, Sensititre	S/I/R (MIC mg/L)	AL/Uppsala	
	Klinisk mykologi	Detektion av antigen	Cryptococcus neoformans/gattii	Csv, S	Standardmetod / Immun-kromotografi	Ingen	Cryptococcus neoformans Lateral Flow Assay	Positiv (titer)/ Negativ	AL/Uppsala	
		Detektion av relevanta jästsvampar	Cryptococcus neoformans/gattii	Csv	Standardmetod / Realtids-PCR	Biomerieux/ FilmArray Torch	Meningoencefalit PCR med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
		Detektion av relevanta jästsvampar och mögel	Jästsvamp	Alla ur klinisk synpunkt intressanta provmaterial kan förekomma	Standardmetod / Mikroskopisk diagnostik	TEKNO OPTIC AB/ Nikon Eclipse E600W	Direktmikroskopi svamp med blankophorfärgning	Påvisad/ Ej påvisad	AL/Uppsala	

Detaljerad metodlista, KMB

Ackrediteringsområde	Teknikområde	Övergripande beskrivning	Komponent/Undersökning	Provmaterial	Metod/Mätprincip	Utrustning	Metod	Enhet	Lab/Ort	Datum för ackreditering
Klinisk mikrobiologi	Klinisk mykologi	Detektion av relevanta jästsvampar och mögel	Jästsvamp	Alla ur klinisk synpunkt intressanta provmaterial kan förekomma	Standardmetod / Odling	Ingen	Svampodling, jäst och mögel	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
			Mögelsvamp	Alla ur klinisk synpunkt intressanta provmaterial kan förekomma	Standardmetod / Odling	Ingen	Svampodling, jäst och mögel	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
			Dermatofyter	Hud, Nagel	Standardmetod / Realtids-PCR	Applied Biosystems/ QuantStudio 6 Pro	Dermatofyt realtids-PCR	Påvisad/ Ej påvisad	AL/Uppsala	
			Dermatofyter	Hud, Hår, Naglar	Standardmetod / Odling	Ingen	Dermatofytodling	Växt/ Ingen växt	AL/Uppsala	
		Resistensbestämning	Svamp	Renkultur av jästsvampsisolat, Aspergillus sp.	Standardmetod / Buljongspädning	ThermoFisher Scientific/ Senititre AIM	MIC-bestämning svamp, Sensititre	S/I/R (mg/L)	AL/Uppsala	
	Klinisk parasitologi	Blodparasiter	Malaria (Plasmodium sp.)	B	Manuell metod / Mikroskopisk diagnostik	TEKNO OPTIK AB / Ljusk mikroskop Nikon Eclipse 80i alt. TEKNO OPTIK AB / Nikon Eclipse Ci.	Malaria, mikroskopisk påvisning	Påvisad/ Ej påvisad	AL/Uppsala	
		Vävnadsparasiter	Schistosoma	U	Manuell metod / Mikroskopisk diagnostik	TEKNO OPTIK AB / Ljusk mikroskop Nikon Eclipse 80i alt. TEKNO OPTIK AB / Nikon Eclipse Ci.	Schistosoma haematobium, mikroskopisk påvisning av ägg i urin	Påvisad/ Ej påvisad	AL/Uppsala	
		Tarmparasiter	Parasit, cystor (Giardia intestinalis, Entamoeba histolytica och Cryptosporidium sp.)	F	Realtids-PCR	Applied Biosystems/ Quantstudio PRO 6	Parasit PCR	Påvisad/ Ej påvisad	AL/Uppsala	

Detaljerad metodlista, KMB

Ackrediteringsområde	Teknikområde	Övergripande beskrivning	Komponent/Undersökning	Provmaterial	Metod/Mätprincip	Utrustning	Metod	Enhet	Lab/Ort	Datum för ackreditering
Klinisk mikrobiologi	Klinisk parasitologi	Tarmparasiter	Cystor	F	Manuell metod / Mikroskopisk diagnostik	TEKNO OPTIK AB / Ljusk mikroskop Nikon Eclipse 80i alt. TEKNO OPTIK AB / Nikon Eclipse Ci.	Cystor och maskägg, mikroskopisk påvisning i feces	Påvisad/ Ej påvisad	AL/Uppsala	
			Maskägg	F	Manuell metod / Mikroskopisk diagnostik	TEKNO OPTIK AB / Ljusk mikroskop Nikon Eclipse 80i alt. TEKNO OPTIK AB / Nikon Eclipse Ci.	Cystor och maskägg, mikroskopisk påvisning i feces	Påvisad/ Ej påvisad	AL/Uppsala	
			Enterobius vermicularis	Hudavtryck av området kring anus	Manuell metod / Mikroskopisk diagnostik	TEKNO OPTIK AB / Ljusk mikroskop Nikon Eclipse 80i alt. TEKNO OPTIK AB / Nikon Eclipse Ci.	Springmask, mikroskopisk påvisning	Påvisad/ Ej påvisad	AL/Uppsala	
	Klinisk virologi	Detektion av antigen	Hepatit B-virus antigen (HBe)	P, S	CLIA	Abbott/Alinity i	Antigen-/Antikroppspåvisning med Abbott Alinity i, CMIA	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Hepatit B-virus antigen, kvalitativ (HBs)	P, S	CLIA	Abbott/Alinity i	Antigen-/Antikroppspåvisning med Abbott Alinity i, CMIA	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Hepatit B-virus antigen, kvantitativ (HBs)	P, S	CLIA	Abbott/Alinity i	Antigen-/Antikroppspåvisning med Abbott Alinity i, CMIA	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
		Detektion av antikroppar	Cytomegalovirus IgG antikroppar	P, S	CLIA	Abbott/Alinity i	Antigen-/Antikroppspåvisning med Abbott Alinity i, CMIA	Positiv/Negativ /Gränsvärde	AL/Uppsala	
			Cytomegalovirus IgM antikroppar	P, S	CLIA	Abbott/Alinity i	Antigen-/Antikroppspåvisning med Abbott Alinity i, CMIA	Positiv/Negativ /Gränsvärde	AL/Uppsala	
			EBNA IgG antikroppar	P, S	CLIA	Abbott/Alinity i	Antigen-/Antikroppspåvisning med Abbott Alinity i, CMIA	Positiv/Negativ /Gränsvärde	AL/Uppsala	

Detaljerad metodlista, KMB

Ackrediteringsområde	Teknikområde	Övergripande beskrivning	Komponent/ Undersökning	Provmaterial	Metod/ Mätprincip	Utrustning	Metod	Enhet	Lab/Ort	Datum för ackreditering
Klinisk mikrobiologi	Klinisk virologi	Detektion av antikroppar	Epstein-Barrvirus IgG antikroppar	P, S	CLIA	Abbott/Alinity i	Antigen-/Antikroppspåvisning med Abbott Alinity i, CMIA	Positiv/Negativ /Gränsvärde	AL/Uppsala	
			Epstein-Barrvirus IgM antikroppar	P, S	CLIA	Abbott/Alinity i	Antigen-/Antikroppspåvisning med Abbott Alinity i, CMIA	Positiv/Negativ /Gränsvärde	AL/Uppsala	
			Hepatit A-virus, IgG antikroppar (HAV)	P, S	CLIA	Abbott/Alinity i	Antigen-/Antikroppspåvisning med Abbott Alinity i, CMIA	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Hepatit A-virus, IgM antikroppar (HAV)	P, S	CLIA	Abbott/Alinity i	Antigen-/Antikroppspåvisning med Abbott Alinity i, CMIA	Positiv/Negativ /Gränsvärde	AL/Uppsala	
			Hepatit B-virus antikroppar (HBc)	P, S	CLIA	Abbott/Alinity i	Antigen-/Antikroppspåvisning med Abbott Alinity i, CMIA	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Hepatit B-virus antikroppar (HBe)	P, S	CLIA	Abbott/Alinity i	Antigen-/Antikroppspåvisning med Abbott Alinity i, CMIA	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Hepatit B-virus antikroppar (HBs)	P, S	CLIA	Abbott/Alinity i	Antigen-/Antikroppspåvisning med Abbott Alinity i, CMIA	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Hepatit B-virus IgM antikroppar (HBc)	P, S	CLIA	Abbott/Alinity i	Antigen-/Antikroppspåvisning med Abbott Alinity i, CMIA	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Hepatit C-virus antikroppar (HCV)	P, S	CLIA	Abbott/Alinity i	Antigen-/Antikroppspåvisning med Abbott Alinity i, CMIA	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			HTLV antikroppar	P, S	CLIA	Abbott/Alinity i	Antigen-/Antikroppspåvisning med Abbott Alinity i, CMIA	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	

Detaljerad metodlista, KMB

Ackrediteringsområde	Teknikområde	Övergripande beskrivning	Komponent/ Undersökning	Provmaterial	Metod/ Mätprincip	Utrustning	Metod	Enhet	Lab/Ort	Datum för ackreditering
Klinisk mikrobiologi	Klinisk virologi	Detektion av antikroppar	Humant immunbristvirus antigen/antikroppar (HIV)	P, S	CLIA	Abbott/Alinity i	Antigen-/Antikroppspåvisning med Abbott Alinity i, CMIA	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Rubella IgG antikroppar	P, S	CLIA	Abbott/Alinity i	Antigen-/Antikroppspåvisning med Abbott Alinity i, CMIA	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Rubella IgM antikroppar	P, S	CLIA	Abbott/Alinity i	Antigen-/Antikroppspåvisning med Abbott Alinity i, CMIA	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			SARS-CoV-2 IgG antikroppar, kvantitativ	S	CLIA	Abbott/Alinity i	Antigen-/Antikroppspåvisning med Abbott Alinity i, CMIA	Positiv/Negativ (AU/mL)	AL/Uppsala	
			Toxoplasma IgG antikroppar	P, S	CLIA	Abbott/Alinity i	Antigen-/Antikroppspåvisning med Abbott Alinity i, CMIA	Positiv/Negativ /Gränsvärde (IU/mL)	AL/Uppsala	
			Toxoplasma IgM antikroppar	P, S	CLIA	Abbott/Alinity i	Antigen-/Antikroppspåvisning med Abbott Alinity i, CMIA	Positiv/Negativ /Gränsvärde	AL/Uppsala	
			Herpes simplex virus IgG antikroppar (HSV)	S	CLIA	DiaSorin/ Liaison XL	Antikroppspåvisning på Liaison XL	Positiv/Negativ /Gränsvärde (Indexvärde)	AL/Uppsala	
			Morbilli IgG antikroppar	S	CLIA	DiaSorin/ Liaison XL	Antikroppspåvisning på Liaison XL	Positiv/Negativ /Gränsvärde (5-300 AU/mL)	AL/Uppsala	
			Morbilli IgM antikroppar	S	CLIA	DiaSorin/ Liaison XL	Antikroppspåvisning på Liaison XL	Positiv/Negativ /Gränsvärde (Index <0,50- ≥4,0)	AL/Uppsala	
			Parotit IgG antikroppar	S	CLIA	DiaSorin/ Liaison XL	Antikroppspåvisning på Liaison XL	Positiv/Negativ /Gränsvärde (AE/mL)	AL/Uppsala	
			Parotit IgM antikroppar	S	CLIA	DiaSorin/ Liaison XL	Antikroppspåvisning på Liaison XL	Positiv/Negativ /Gränsvärde (Indexvärde)	AL/Uppsala	
			Parvo B19 IgG antikroppar	S	CLIA	DiaSorin/ Liaison XL	Antikroppspåvisning på Liaison XL	Positiv/Negativ /Gränsvärde (IE/mL)	AL/Uppsala	

Detaljerad metodlista, KMB

Ackrediteringsområde	Teknikområde	Övergripande beskrivning	Komponent/ Undersökning	Provmaterial	Metod/ Mätprincip	Utrustning	Metod	Enhet	Lab/Ort	Datum för ackreditering
Klinisk mikrobiologi	Klinisk virologi	Detektion av antikroppar	Parvo B19 IgM antikroppar	S	CLIA	DiaSorin/ Liaison XL	Antikroppss påvisning på Liaison XL	Positiv/Negativ /Gränsvärde (Indexvärde)	AL/Uppsala	
			Varicella zoster virus IgG antikroppar (VZV)	S	CLIA	DiaSorin/ Liaison XL	Antikroppss påvisning på Liaison XL	Positiv/Negativ (IU/mL)	AL/Uppsala	
			Varicella zoster virus IgM antikroppar (VZV)	S	CLIA	DiaSorin/ Liaison XL	Antikroppss påvisning på Liaison XL	Positiv/Negativ /Gränsvärde (Indexvärde)	AL/Uppsala	
			TBE IgM antikroppar	P, S	Immunokromotografi	Aidian/ReaScan Rapid test reader	ReaScan TBE IgM snabbtest	Positiv/Negativ /Gränsvärde (AU)	AL/Uppsala	
			Hepatit C-virus antikroppar (HCV)	S	Immunokromotografi	Bio-Rad/Genenius	Genenius HCV konfirmationstest	Positiv/Negativ /Obestämbär	AL/Uppsala	
			Humant immunbristvirus antikroppar (HIV)	S	Immunokromotografi	Bio-Rad/Genenius	Genenius HIV 1/2 konfirmationstest	Positiv/Negativ /Obestämbär	AL/Uppsala	
			TBEvirus IgG antikroppar	S	EIA	Euroimmun/ Analyzer I	TBE, påvisande av IgG- och IgM-antikroppar med ELISA	Positiv/Negativ /Gränsvärde (AE/mL)	AL/Uppsala	
			TBEvirus IgM antikroppar	S	EIA	Euroimmun/ Analyzer I	TBE, påvisande av IgG- och IgM-antikroppar med ELISA	Positiv/Negativ /Gränsvärde (Ratio)	AL/Uppsala	
			Treponema pallidum antikroppar	S	Standardmetod / Agglutinationstest	Ingen	Syfilisverifiering med TPFA	Positiv/Negativ (Titer)	AL/Uppsala	
		Virus DNA och RNA	Adenovirus	BAL, Benmärg, Csv, F, Nph, P, Odlingsmedium, S, U, Vävnad	Realtids-PCR	Qiagen/Rotor-Gene Q	Adeno/BK-virus DNA duplex: Realtids PCR	Positiv/Negativ (1,5x10 ² –10 ⁸ kopior/mL)	AL/Uppsala	
			Adenovirus	BAL, Bronksekret, Csv, Perikardvätska, Vävnad	Realtids-PCR	Biomerieux/ FilmArray Torch	Luftvägsvirus PCR STORT block med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Adenovirus	Nph, Svalg	Realtids-PCR	Biomerieux/ FilmArray Torch	Luftvägsvirus PCR STORT block med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	

Detaljerad metodlista, KMB

Ackrediteringsområde	Teknikområde	Övergripande beskrivning	Komponent/Undersökning	Provmaterial	Metod/Mätprincip	Utrustning	Metod	Enhet	Lab/Ort	Datum för ackreditering
Klinisk mikrobiologi	Klinisk virologi	Virus DNA och RNA	BK-virus	BAL, Benmärg, Csv, F, Nph, P, Odlingsmedium, S, U, Vävnad	Realtids-PCR	Qiagen/Rotor-Gene Q	Adeno/BK-virus DNA duplex: Realtids PCR	Positiv/Negativ ($4 \times 10^2 - 10^8$ kopior/mL)	AL/Uppsala	
			Coronavirus 229E	Nph, Svalg	Realtids-PCR	Biomerieux/FilmArray Torch	Luftvägsvirus PCR STORT block med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Coronavirus HKU1	Nph, Svalg	Realtids-PCR	Biomerieux/FilmArray Torch	Luftvägsvirus PCR STORT block med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Coronavirus NL63	Nph, Svalg	Realtids-PCR	Biomerieux/FilmArray Torch	Luftvägsvirus PCR STORT block med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Coronavirus OC43	Nph, Svalg	Realtids-PCR	Biomerieux/FilmArray Torch	Luftvägsvirus PCR STORT block med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Cytomegalovirus	Csv	Realtids-PCR	Biomerieux/FilmArray Torch	Meningoencefalit PCR med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Cytomegalovirus	Csv, F, Luftvägar inkl. Nph- och BAL, P, S, U, Vävnad, Ögonsekret	Realtids-PCR	Qiagen/Rotor-Gene Q	CMV/EBV DNA realtids-PCR	Positiv/Negativ ($2 \times 10^2 - 10^8$ IE/mL)	AL/Uppsala	
			Enterovirus	Csv	Realtids-PCR	Biomerieux/FilmArray Torch	Meningoencefalit PCR med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Enterovirus	Csv	Realtids-PCR	Qiagen/Rotor-Gene Q	Enterovirus-RNA, påvisning med realtids-PCR	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Epstein-Barr virus	Csv, F, Luftvägar inkl. Nph- och BAL, P, S, U, Vävnad, Ögonsekret	Realtids-PCR	Qiagen/Rotor-Gene Q	CMV/EBV DNA realtids-PCR	Positiv/Negativ ($10^1 - 3 \times 10^7$ kopior/mL)	AL/Uppsala	
			Hepatit B-virus (HBV)	P, S	Realtids-PCR	Abbott/Alinity m	HBV, HCV och HIV på Abbott Alinity m	Positiv/Negativ (IU/mL)	AL/Uppsala	
			Hepatit C-virus (HCV)	P, S	Realtids-PCR	Abbott/Alinity m	HBV, HCV och HIV på Abbott Alinity m, AL23857	Positiv/Negativ (IU/mL)	AL/Uppsala	
			Hepatit C-virus, genotypning (HCV)	P, S	Realtids-PCR	Applied Biosystems/ 2720 Thermal Cycler	HCV genotypning med sekvensering	Genotyp 1-7 med subtyper	AL/Uppsala	

Detaljerad metodlista, KMB

Ackrediteringsområde	Teknikområde	Övergripande beskrivning	Komponent/Undersökning	Provmaterial	Metod/Mätprincip	Utrustning	Metod	Enhet	Lab/Ort	Datum för ackreditering
Klinisk mikrobiologi	Klinisk virologi	Virus DNA och RNA	Herpes Simplex Virus 1	Csv	Realtids-PCR	Biomerieux/FilmArray Torch	Meningoencefalit PCR med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Herpes Simplex Virus 2	Csv	Realtids-PCR	Biomerieux/FilmArray Torch	Meningoencefalit PCR med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Herpes simplex virus typ 1 (HSV)	BAL, Benmärg, Blåsvätska, Csv, F, Nph-aspirat, P, S, Sputum, Vävnad	Realtids-PCR	Qiagen/Rotor-Gene Q	Herpes simplex virus typ 1 & 2 Real-Time PCR	Positiv/Negativ /Gränsvärde	AL/Uppsala	
			Herpes simplex virus typ 2 (HSV)	BAL, Benmärg, Blåsvätska, Csv, F, Nph-aspirat, P, S, Sputum, Vävnad	Realtids-PCR	Qiagen/Rotor-Gene Q	Herpes simplex virus typ 1 & 2 Real-Time PCR	Positiv/Negativ /Gränsvärde	AL/Uppsala	
			Human Herpesvirus 6	Csv	Realtids-PCR	Biomerieux/FilmArray Torch	Meningoencefalit PCR med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Human Parechovirus	Csv	Realtids-PCR	Biomerieux/FilmArray Torch	Meningoencefalit PCR med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Humant immunbristvirus (HIV)	P, S	Realtids-PCR	Abbott/Alinity m	HBV, HCV och HIV på Abbott Alinity m	Kopior/mL	AL/Uppsala	
			Humant metapneumovirus	Nph, Svalg	Realtids-PCR	Biomerieux/FilmArray Torch	Luftvägsvirus PCR STORT block med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Humant papillomavirus (HPV)	Cervixsekret	Realtids-PCR	Abbott/Alinity m	HPV DNA på Alinity m Abbott	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Humant rhinovirus/enterovirus	Nph, Svalg	Realtids-PCR	Biomerieux/FilmArray Torch	Luftvägsvirus PCR STORT block med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Influensa A	Nph, Svalg	Realtids-PCR	Biomerieux/FilmArray Torch	Luftvägsvirus PCR STORT block med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Influensa A	Nhp, Svalg	Realtids-PCR	Abbott/Alinity m	SARS-CoV-2 RNA och Resp-4-Plex på Abbott Alinity m	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Influensa B	Nhp, Svalg	Realtids-PCR	Abbott/Alinity m	SARS-CoV-2 RNA och Resp-4-Plex på Abbott Alinity m	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Influensa B	Nph, Svalg	Realtids-PCR	Biomerieux/FilmArray Torch	Luftvägsvirus PCR STORT block med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	

Detaljerad metodlista, KMB

Ackrediteringsområde	Teknikområde	Övergripande beskrivning	Komponent/Undersökning	Provmaterial	Metod/Mätprincip	Utrustning	Metod	Enhet	Lab/Ort	Datum för ackreditering
Klinisk mikrobiologi	Klinisk virologi	Virus DNA och RNA	JC-virus	Csv, P, S, U	Realtids-PCR	Qiagen/Rotor-Gene Q	JCV DNA påvisning med real-tids-PCR	Positiv/Negativ (10 ² –10 ⁸ IE/ml)	AL/Uppsala	
			Mässlingvirus	Nph, S	Realtids-PCR	Qiagen/Rotor-Gene Q	Mässlingvirus RNA, realtids-PCR	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Parainfluenza 1	Nph, Svalg	Realtids-PCR	Biomerieux/FilmArray Torch	Luftvägsvirus PCR STORT block med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Parainfluenza 2	Nph, Svalg	Realtids-PCR	Biomerieux/FilmArray Torch	Luftvägsvirus PCR STORT block med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Parainfluenza 3	Nph, Svalg	Realtids-PCR	Biomerieux/FilmArray Torch	Luftvägsvirus PCR STORT block med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Parainfluenza 4	Nph, Svalg	Realtids-PCR	Biomerieux/FilmArray Torch	Luftvägsvirus PCR STORT block med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Parvovirus B19	P, S	Realtids-PCR	Qiagen/Rotor-Gene Q	Parvovirus B19 DNA, realtids-PCR	Positiv/Negativ (IE/mL)	AL/Uppsala	
			RS-virus	Nhp, Svalg	Realtids-PCR	Abbott/Alinity m	SARS-CoV-2 RNA och Resp-4-Plex på Abbott Alinity m	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			RS-virus	Nph, Svalg	Realtids-PCR	Biomerieux/FilmArray Torch	Luftvägsvirus PCR STORT block med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			SARS-CoV-2	Nhp, Svalg	Realtids-PCR	Abbott/Alinity m	SARS-CoV-2 RNA och Resp-4-Plex på Abbott Alinity m,	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			SARS-CoV-2	Nph, Svalg	Realtids-PCR	Biomerieux/FilmArray Torch	Luftvägsvirus PCR STORT block med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Varicella Zoster Virus	Csv	Realtids-PCR	Biomerieux/FilmArray Torch	Meningoencefalit PCR med Biofire® FilmArray®	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	
			Varicella Zoster Virus	BAL, Benmärg, Biopsi, Blåsvätska, Csv, F, Nph-aspirat, P, S, Sputum	Realtids-PCR	Qiagen/Rotor-Gene Q	VZV DNA påvisning med realtids-PCR	Positiv/Negativ	AL/Uppsala	

Detaljerad metodlista, KMB

Ackrediteringsområde	Teknikområde	Övergripande beskrivning	Komponent/Undersökning	Provmaterial	Metod/Mätprincip	Utrustning	Metod	Enhet	Lab/Ort	Datum för ackreditering
Klinisk mikrobiologi	Vård-hygienisk diagnostik	Detektion av bakterier	Relevanta bakterier	Bröstmjölk, lösningar för enteral nutrition	Standardmetod / Odling	Ingen	Bröstmjölk och enteral nutrition, AL549	Godkänd/ Ej godkänd	AL/Uppsala	
		Detektion av legionella	Legionella	Skrapprov från ytor med biofilm.	Standardmetod / Odling	Ingen	Legionella, vattenundersökning	CFU/100 L	AL/Uppsala	
			Legionella	Vatten (varmvatten, kallvatten, råvatten, RO-vatten)	Standardmetod / Odling	Ingen	Legionella, vattenundersökning	CFU/100 L	AL/Uppsala	
		Endotoxin	Endotoxin	Dialysvätska, Hemofiltrationsvätska, Injektionslösningar, Tappställen	Standardmetod / Kinetisk kromogen spektrofotometri	Charles River/ Endosafe® nexgen-MCS™	Endotoxinbestämning, kinetisk kromogen med Nexgen MCS	0,05 - 5 EU/mL	AL/Uppsala	