

Dokumenttyp Instruktion	Ansvarig verksamhet Laboratoriemedicin	Version 36	Antal sidor 23
Dokumentägare Camilla Arnell Kvalitetssamordnare	Fastställare Elisabeth Wikander Enhetschef	Giltig fr.o.m. 2026-04-07	Giltig t.o.m. 2028-04-06

## Analyser till externa laboratorier - klinisk mikrobiologi

**Gäller för:** Laboratoriemedicin, Klinisk mikrobiologi, Laboratorier Arvika och Säffleområdet, Laboratorier Kristinehamnområdet, Laboratorier primärvården Karlstadsområdet, Laboratorier Torsbyområdet, Laboratoriet klinisk kemi Karlstad

### Information laboratoriesmitta

Analyser med risk för laboratoriesmitta märkta med \*: Kontakta Klinisk mikrobiologi (010-8391600) så att patientlarm (i Analytix) kan registreras på patienten, så att prover som analyseras på Klinisk mikrobiologi hanteras korrekt.

### Information till laboratoriepersonal

Stäm av med det analyserande laboratoriet när nedfryst likvor ska skickas för att avgöra om provet ska skickas fryst eller om det kan tina under transport.

- Nedfrysta likvorprov till Karolinska ska alltid skickas fryst.
- Nedfrysta likvorprov till Wieslab får tina under transport.
- Stäm av med övriga laboratorier.

Nedfrysta prover (alla provmaterial) för analys av 16 S-RNA ska skickas fryst.

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	Lab2-lab	1:a labb	2: labb
16 S-RNA gendetektion (bakterier) = Bakteriespecifikt DNA (PCR)	Ascites-16 S-RNA, baktspec PCR	916SRNAPAS	Ascites			Sahlgrenska, Göteborg	
	CSV-16 S-RNA, bakt. specifik (PCR)	916SRNAPLI	CSV				
	B-16 S-RNA, bakt. specifik (PCR)	916SRNAPBL	serum/blod				
	Ledv-16 S-RNA, bakt. specifik (PCR)	916SRNAPLE	ledvätska				
	Vävn-16 S-RNA, bakt. specifik (PCR)	916SRNAPVA	biopsi/vävnad				
	PL-16 S-RNA, bakt. specifik (PCR)	916SRNAPPL	pleuravätska				
	Sekr-16 S-RNA, bakt. specifik (PCR)	916SRNAPSE	sårsekret mm.	Vid misstanke om bakteriell infektion (normalt steril lokal).			
18-s-rRNA (svamp-DNA)				Se Svamp-DNA, sekvensering			
Adenovirus	S-Adenovirus IgG-ak	9ADVGS	serum	Akut- och konvalescentprov efter 2-4 v önskas.		Klinisk mikrobiologi, Lund	
Adenovirus-DNA (ej enteriska virus) Se även luftvägsblock där adenovirus ingår.	CSV-adenovirus DNA (PCR)	9ADVDNAPLI	CSV	Vid meningitmisstanke		Sahlgrenska, Göteborg	
	Svalg-adenovirus DNA (PCR)	9ADVDNAPSV	svalgsekret	Vid tonsillit			
	Vävnad-adenovirus DNA (PCR)	9ADVDNAPVA	biopsi/vävnad	Särskild frågeställning			
	B-adenovirus DNA (PCR)	9ADVDNAPBL	blod	Immunsupprimerad			
	U-adenovirus DNA (PCR)	9ADVDNAPUR	urin	Immunsupprimerad			
	Kornea-adenovirus DNA (PCR)	9ADVDNAPKO	kornealsekret	Ögoninfektion Gäller även konjunktiva.			
	Glaskropp-adenovirus DNA (PCR)	9ADVDNAPGL	glaskroppsvätska	Ögoninfektion			
AMA, antimitokondrie-antikroppar (M2)				Se Leverantikroppar serologi			
ANA, anti-ds-n-DNA-ENA, konfirmation	S-Bindvävssjukdom (ANA)	9ANAB	serum	Svarsanalyser: <i>S-ANA hep2</i> <i>S-ds-DNA-ak</i> <i>S-ENA-ak, Immunoblot</i>	X	Örebro	
Anaplasma serologi	S-Anapl phagocytophilum IgG-ak	9ANAPHAGGS	serum	Kallades tidigare Ehrlichia		Ryhov, Jönköping	
ANCA uppföljningsprov systemisk		9ANCAUPPS	serum	Endast njurmedicin		Wieslab, Malmö	

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	Lab2-lab	1:a labb	2: labb
Angioödem, urtikaria (HAE-utredning)	S-Angioödem,urtikaria HAE utr	9ANGURTS	serum	<b>OBS!</b> Både serum och plasma krävs för analys. Innefattar S-C1-inhibitor, S-C4, S-komplementfunktion och S-C1q.		Klinisk Immunologi, Lund	
	P-Angioödem,urtikaria HAE utr	9ANGURTP	plasma				
Anti-fosfolipidsyndrom, serologi	S-fosfolipidsyndrom, ak-paket	9FOSFOAKS	serum	Endast njurmedicin		Wieslab, Malmö	
Aquaporin-4 ak				Se NMOSD-ak			
Aspergillus/Candida-DNA	B-Aspergillus/Cand DNA (PCR)	9ASPDNAPBL	blod	Immunsupprimerad		Karolinska, Huddinge	
	BAL-Aspergillus/Cand DNA (PCR)	9ASPDNAPBA	BAL-vätska				
	CSV-Aspergillus/Cand DNA (PCR)	9ASPDNAPLI	CSV				
	Sput-Aspergill/Cand DNA (PCR)	9ASPDNAPSP	sputum				
	Trak-Aspergill/Candi DNA (PCR)	9ASPDNAPTR	trakealsekret				
	Vävn-Aspergill/Cand DNA (PCR)	9ASPDNAPVA	vävnad	Kontakta PCR-lab, Huddinge innan prov skickas.			
Aspergillus-antigen (galaktomannan)	S-Aspergillus-ag (galaktomannan)	9ASPGAAGS	serum			Karolinska, Solna	
	CSV-Aspergillus-ag (gal.-mannan)	9ASPGAAGLI	CSV				
	BAL-Aspergillus-ag (gal.-mannan)	9ASPGAAGBA	BAL-vätska				
Aspergillus-serologi	Aspergillus fumigatus IgG-ak	9ASPFUMGS	serum	Immunkompetent, vid aspergillom/ASPA		Karolinska, Solna	
	Aspergillus flavus IgG-ak	9ASPFLAGS					
	Aspergillus niger IgG-ak	9ASPNIGGS					
Autoimmun encefalit-ak	S-analyspanel, autoimmun encefalit	9AUTOENC5	serum	CBA-cellbaserad metod (IF)		Klinisk immunologi Karolinska, Solna	Wieslab vid särskilt önskemål, tex akutsvar inom 24 tim eller antikroppspaket som saknas på KS. Sahlgrenska, Göteborg (tex barnkliniken vid specifikt önskemål)
	CSV-analyspanel, autoimmun encefalit	9AUTOENCL	CSV	NMDAR, CASPR2(VGKC), LGI1, AMPAR1/2, GABAR1/2, DPPX			
Autoimmun hepatit				se leverantikroppar			

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	Lab2-lab	1:a labb	2: labb
Bakteriespecifik PCR (ledvätska)				Se 16 S RNA gendetektion (bakterier)			
Bartonella	S-Bartonella Ig-ak	9BARTGS	serum	Provet analyseras avseende antikroppar mot B hensele och B quintana. Anamnes och insjukningsdatum ska anges.		Akademiska, Uppsala	
B <sub>2</sub> -glykoprotein 1 ak				Se fosfolipid-ak			
Beta-glukan (svampantigen) (1,3)-β-D-glukan	S-β-glukan (svampantigen)	9BETGLUAGS	serum (serumrör med gel)	<p>Provröret skall centrifugeras samma dag som provet är taget. Förvaras i kyl i väntan på transport till laboratoriet. Skicka med ordinarie transport, behöver ej vara kylt transport.</p> <p>Serumrör utan gel (röd kork) hanteras enligt ovan och ska i väntan på transport förvaras <b>stående</b> i kylskåp. <b>OBS</b> Serum ska inte avskiljas. Skriv på remiss att provet är centrifugerat innan kylförvaring.</p> <p>I de fall förväntad transporttid överskrider 48 timmar eller om provet inte kan vara laboratoriet tillhanda inom 7 dygn rings Sahlgrenska upp för att säkerställa att det är OK med ytterligare några dygns kylförvaring, 031-342 47 38.</p>		Sahlgrenska, Göteborg	
BK-virus DNA	P-BK-virus DNA (PCR)	9BKVIRPBL	blod/plasma	<p>Transporteras kylt.</p> <p>CSV: Tag plasmaprov samtidigt för jämförelse plasma-csv.</p>		Akademiska, Uppsala	
	CSV-BK-virus DNA (PCR)	9BKVIRPLI	CSV				
	U-BK-virus DNA (PCR)	9BKVIRPUR	urin				
BK-virus DNA, barnkliniken	S-BK-virus DNA (PCR)	9BKVIRPS	serum	Förvaras kylt innan transport och skickas i rumstemperatur.		Sahlgrenska Göteborg	
	CSV-BK-virus DNA (PCR)	9BKVIRPLI	CSV				
	U-BK-virus DNA (PCR)	9BKVIRPUR	urin				
Blastomyces dermatitidis				Se Dimorfa svampar			

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	Lab2-lab	1:a labb	2: labb
Blåsdermatos	S-IgG-ak Blåsdermatospanel	9OVRBLAGS	serum	Innefattar akr mot BP180, BP230, desmoglein 1, desmoglein 3, envoplakin och kollagen typ VII.		Karolinska, Solna	
Borrelia DNA	Ledv-Borrelia DNA	9BORDNALE	ledvätska	Förvaras kylt och skickas i rt		Klinisk mikrobiologi, Lund	
	CSV-Borrelia DNA	9BORDNALI	CSV				
Borrelia, kemokin CXCL13	CSV-CXCL13 (Neuroborrelia)	9CXCL13LI	CSV	Förvaras kylt och skickas i rt Om provet inte når laboratoriet inom 4 dagar från provtagning bör provet frysas.	X	Örebro	
Brucella serologi *	S-Brucella IgG-ak (ELISA)	9BRUCGES	serum	Förvaras i kyl till transport, Skickas i rt. Anamnestiska data, inklusive insjukningsdatum och eventuell utlandsvistelse ska alltid anges.  * OBS! Risk för laboratoriesmitta. Kontakta Kl. mikrobiologi, 010-8391600, så att patientlarm (i Analytix) kan registreras på patienten.		FHM	
	S-Brucella IgM-ak (ELISA)	9BRUCMES					
Burkholderia mallei/pseudomallei, serologi *		9SAKNAS	serum	Se anmärkning under Övrigt  * OBS! Risk för laboratoriesmitta. Kontakta Kl. mikrobiologi, 010-8391600, så att patientlarm (i Analytix) kan registreras på patienten.		FHM	
Chlamydomphila pneumoniae ak	S-Chlamydomphila pneum IgG-ak	9CHPNEUGS	serum	Analyspaket med alla 4 analyserna.		Akademiska, Uppsala	
	S-Chlamydomphila pneum IgM-ak	9CHPNEUMS					
Chlamydomphila psittaci ak	S-Chlamydomphila psittaci IgG-ak	9CHPSITGS					
	S-Chlamydomphila psittaci IgM-ak	9CHPSITMS					
Chlamydia psittaci DNA	Lv-Chlamydomphila psittaci DNA	9CHPSITDNA	sputum, trakealsekret, BAL, bronkskölvätska, bakre svalgväggsprov			Sahlgrenska, Göteborg	

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	Lab2-lab	1:a labb	2: labb
Chikungunya ak	S-Chikungunya ak	9CHIAKS	serum	Förvaras i kyl till transport, Skickas okyld. Anamnes, insjukningsdatum och utlands-vistelse alltid ska anges.		FHM	
Chikungunya RNA	B-Chikungunya RNA	9CHIRNABL	blod				
	CSV-Chikungunya RNA	9CHIRNALI	CSV				
CF-patient, Cystisk fibros	Sputum			Se sputumodling, CF-patient		Sahlgrenska, Göteborg	
CMV-DNA - alla avsändare <b>utom</b> barn, njurmedicin och lungtransplanterad	B-CMV DNA (PCR), kvantitativ	9CMVKVPBL	blod	Aktuell infektion, behandlingskontroll		Karolinska, Huddinge	
	BAL-CMV DNA (PCR), kvantitativ	9CMVKVPBA	BAL-vätska				
	CSV-CMV DNA (PCR), kvantitativ	9CMVKVPLI	CSV				
	U-CMV-DNA (PCR), kvantitativ	9CMVKVPUR	urin				
	Fosterv-CMV DNA (PCR), kvant	9CMVKVPFO	fostervatten				
	Benmärg-CMV DNA (PCR)	9CMVDNAPBE	benmärgsaspirat				
	Vävnad-CMV DNA (PCR)	9CMVDNAPVA	vävnad	Sterilt rör. Tillsatt 0,5 - 1 mL steril fysiologisk NaCl-lösning.			
Glaskropp-CMV DNA (PCR)	9CMVDNAPGL	glaskroppsaspirat					
CMV-DNA - njurmedicin	P-CMV DNA (PCR)	9CMVDNAPBL	helblod	Transporteras kylt.		Akademiska, Uppsala	
CMV-DNA – barnkliniken och lungtransplanterad	B-CMV DNA (PCR), kvantitativ	9CMVKVPBL	blod			Sahlgrenska, Göteborg	
	S-CMV DNA (PCR), kvantitativ	9CMVKVPS	serum				
	Benm-CMV DNA (PCR), kvant	9CMVDNAPBE	benmärgsaspirat				
	BAL-CMV DNA (PCR)	9CMVDNAPBA	bal-vätska				
	CSV-CMV DNA (PCR), kvantitativ	9CMVKVPLI	CSV				
	Glaskropp-CMV DNA (PCR)	9CMVDNAPGL	glaskroppsaspirat				
	U-CMV-DNA (PCR)	9CMVDNAPUR	urin				
	F-CMV DNA (PCR)	9CMVDNAPFS	feces				
Vävnad-CMV DNA (PCR)	9CMVDNAPVA	vävnad/biopsi	Sterilt rör. Tillsatt 0,5 - 1 mL steril fysiologisk NaCl-lösning				
Coccidioides immitis				Se Dimorfa svampar			
Coxiella burnetti	S-Coxiella burnetti-ak	9CBURAKS	serum			FHM	
Creutzfeldt Jakob				Se Protein 14 -3-3			
Cryptococcus neoformans, Antigen	CSV-Cryptococcus, ag	9CNEOAGLI	CSV	Förvaras kylt och skickas i rt		Karolinska, Solna	
	B-Cryptococcus, ag	9CNEOAGBL	blod				

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	Lab2-lab	1:a labb	2: labb
Cryptosporidium DNA	F-Cryptosporidium DNA, PCR	9CRYDNAPFS	feces	Maximalt 1 dygns transport		Halmstad	
Denguevirus serologi	S-Denguevirs IgG-ak (IF)	9DVIRGIFS	serum	Förvaras kylt och skickas i rt. Anamnes, insjukningsdatum och utlands-vistelse alltid ska anges.		FHM	
	S-Denguevirs IgM-ak (EIA)	9DVIRMIFS					
Denguevirus RNA	B-Denguevirus RNA	9DVIRRNABL	blod	Se ovan. Påvisbart inom 5 dagar efter insjuknandet.			
Difteri	S-Difteri-ak (immunitet)	9DIFTAKIMS	serum			Karolinska, Solna	
Dimorfa svampar * serologi, odling		9SAKNAS	serum, div provmaterial	Se anmärkning under Övrigt  * <b>OBS!</b> Risk för laboratoriesmitta. Kontakta Kl. mikrobiologi, 010-8391600, så att patientlarm (i Analytix) kan registreras på patienten.		Karolinska, Solna	
Echinococcus serologi	S-Echinococcus IgG-ak	9ECHINOGS	serum	2 analyser, en för E granulosus och en för E multilocularis		FHM	
EBV-DNA - alla avsändare utom barn	B-EBV DNA (PCR), kvantitativ	9EBVKVPBL	blod			Karolinska, Huddinge	
	BAL-EBV DNA (PCR), kvantitativ	9EBVKVPBA	BAL-vätska				
	CSV-EBV DNA (PCR), kvantitativ	9EBVKVPLI	CSV				
	Vävnad-EBV DNA (PCR)	9EBVDNAPVA	vävnad/biopsi	Sterilt rör. Tillsätt 0,5 - 1 mL steril fysiologisk NaCl-lösning.			
EBV-DNA - barnkliniken	B-EBV DNA (PCR), kvantitativ	9EBVKVPBL	blod			Sahlgrenska, Göteborg	
	S-EBV-DNA (PCR), kvantitativ	9EBVKVPS	serum				
	CSV-EBV DNA (PCR), kvantitativ	9EBVKVPLI	CSV				
	Saliv-EBV-DNA (PCR)	9EBVDNAPSA	saliv				
	Vävnad-EBV DNA (PCR)	9EBVDNAPVA	vävnad/biopsi	Sterilt rör. Tillsätt 0,5 - 1 mL steril fysiologisk NaCl-lösning.			
EBV-DNA - njurmedicin	P-EBV DNA (PCR)	9EBVDNAPBL	helblod	Förvaras och transporteras i kyla.		Akademiska, Uppsala	

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	Lab2-lab	1:a labb	2: labb
Egna stammar för typning (t.ex. enligt Sml)	Isolat-bakteriell typning	9BAKTTYPN	isolat			FHM	Övriga referenslaboratorier enligt remiss
Egna stammar, artbestämning	Isolat-artbestämning, bakterie	9BAKTART	isolat			CCUG, Göteborg	Övriga referenslaboratorier enligt remiss
	Isolat-artbestämning, svamp	9SVAMPART	isolat			Karolinska, Solna	Övriga referenslaboratorier enligt remiss
Egna stammar, bakterier resistensbest	Isolat-res bestämning bakterier	9BAKTRES	isolat			Karlskrona	Övriga referenslaboratorier enligt remiss
Egna stammar, svamp resistensbest	Isolat-res bestämning, svamp	9SVAMPRES	isolat			Karolinska, Solna	Övriga referenslaboratorier enligt remiss
Ehrlichia				se Anaplasma		Ryhov, Jönköping	
Entamoeba histolytica	F-Entamoeba histolytica DNA PCR	9EHIDNAPFS	feces			FHM	
	S-Entamoeba-ak	9EHIAKS	serum				
Enterovirus-RNA	S-Enterovirus RNA (PCR)	9EVIRRNAPS	serum	Neonatal infektion		Karolinska, Huddinge	
	Blåssekr-Enterovirus-RNA (PCR)	9ENVRNAPSE	blåssekret	Hand-fot-mun-sjuka. Klipp av blåstak och rulla pinnen mot blåsbotten.			
	CSV-Enterovirus RNA (PCR)	9ENVRNAPLI	CSV	Meningit, neonatal infektion.			
	F-Enterovirus RNA (PCR)	9ENVRNAPFS	feces	Meningit, neonatal infektion, perimyocardit.			
	Fosterv-Enterovirus RNA (PCR)	9ENVRNAPFO	fostervatten	Neonatal infektion			
	NPHaspir-Enterovirus RNA (PCR)	9ENVRNAPNP	nasofarynxaspirat	Neonatal infektion			
	Pericardv-Enterovirus RNA(PCR)	9ENVRNAPPE	perikardvätska	Perimyokardit			
	Placenta-Enterovirus RNA (PCR)	9ENVRNAPPL	placentavävnad	Sterilt rör. Tillsätt 0,5 - 1 mL steril fysiologisk NaCl-lösning. Neonatal infektion			
Filaria	B-Filaria artbestämning/kvantif	9FILARTBL	blod			FHM	
	S-Filaria IgG-ak	9FILGS	serum				
Francisella tularensis				se Tularemi			

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	Lab2-lab	1:a labb	2: labb
Fosfolipid-antikroppar	S-Ak mot Kardiolipin/beta2GPI	9KARDB2B	serum	Svarsanalyser: S-β <sub>2</sub> -glykoprotein 1 IgG-ak S-β <sub>2</sub> -glykoprot 1-ak (IgG), AL S-β <sub>2</sub> -glykoprotein 1 IgM-ak S-β <sub>2</sub> -glykoprot 1-ak (IgM), AL S-β <sub>2</sub> -glykoprot 1-ak (IgA), AL S-kardiolipin IgG-ak S-Kardiolipin-ak (IgG), ALBIA S-kardiolipin IgM-ak S-Kardiolipin-ak (IgM), ALBIA S-Kardiolipin-ak (IgA), ALBIA	X	Örebro	
Galaktomannan				se Aspergillus-antigen			
Glatt muskelcells-ak				se Leverantikroppar serologi			
Glukan (1,3)-β-D-glukan, Svampantigen				Se Beta-glukan			
Gonokocker, verifiering	Isolat-Neisseria gonorrhoeae	9NGONISOL	isolat	Gonokockisolat till resistens och konfirmation. Endast prov från Klinisk mikrobiologi.		Örebro	
Gonokocker, konfirmering	Div-GC konfirmering	9GCKONFB	Provmaterial anges i anamnes	Konfirmationstest vid osäkert PCR-resultat. Endast prov från Klinisk mikrobiologi.	X	Örebro	
Guillain Barré, antikroppar				Se Oklar neuropati			
Haemophilus ducreyi	Sekret-Haemoph ducreyi DNA PCR	9HDUDNAPSE	sekret från sårkant			Sahlgrenska, Göteborg	
Haemophilus influenzae-ak	S-H influenzae-ak (immunitet)	9HINAKIMS	serum			Sahlgrenska, Göteborg	
Herpes simplex-virus serologi	S-HSV typ 1 IgG-ak	9HSV1GS	serum			Karolinska, Solna	
	S-HSV typ 2 IgG-ak	9HSV2GS	serum				
	S-Herpes simplexvirus IgG-ak	9HSVGS	serum				
Hepatit B-virus ytantigen, HBsAg, kvantitativ	S-HBsAg, kvantitativ	9HBVAGS	serum	Endast från infektion (behandlingskontroll)		Karolinska, Solna	
Hepatit B-virus genotypning (PCR)	B-Hepatit B genotypning	9HBVGENBL	blod			Karolinska, Huddinge	
Hepatit B-virus resistens (PCR)	B-Hepatit B resistens	9HBVRESBL	blod				

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	Lab2-lab	1:a labb	2: labb
Hepatit B-virus, HBsAg (kompletterande analys)	S-Hepatit B s-ag, HBsAg (CLIA)	9HBSAGCLB	serum	Endast prov från klinisk mikrobiologi	X	Örebro	
Hepatit B-virus, anti-HBc (kompletterande analys)	S-Hepatit B c-ak (CLIA)	9HBCCL	serum				
Hepatit C, genotypning	P-HCV genotypning, sekvensering	9HCVGENSEK	plasma	Endast prov från klinisk mikrobiologi Skickas kylt		Karolinska, Huddinge	
Hepatit C, konfirmation Inno-Lia	S-anti-HCV, konfirmation	9HCVKONF	serum		X	Örebro	
Hepatit D-virus, Ig-ak	S-Hepatit D Ig-ak (EIA)	9HDVGES	serum			Sahlgrenska, Göteborg	
Hepatit D-virus, IgM-ak	S-Hepatit D IgM-ak (EIA)	9HDVMES	serum				
Hepatit D-virus, antigen	S-Hepatit D antigen (EIA)	9HDVAGES	serum				
Hepatit D-virus, RNA kvantitativ	S-Hepatit D RNA kvant (PCR)	9HDVKVPS	serum				
Hepatit E-virus, IgG-ak	S-Hepatit E IgG-ak (EIA)	9HEVGES	serum			Sahlgrenska, Göteborg	
Hepatit E-virus, IgM-ak	S-Hepatit E IgM-ak (EIA)	9HEVMES	serum				
Hepatit E-virus, RNA	S-Hepatit E RNA (PCR)	9HEVRNAPS	serum				
Histoplasma capsulatum				Se Dimorfa svampar			
HIV Resistensbestämning	B-HIV resistensbestämning	9HIVRESBL	blod	HIV Integras, HIV Viroseq, HIV, Co-receptor. Max 24 tim transport.		Karolinska, Huddinge	
HIV RNA/DNA mor-barn smitta utredning	B-HIV RNA, kvantitativ	9HIVSKVPBL	blod	b-HIV-DNA (barn) och virusodling på begäran efter kontakt med lab.			
HIV RNA (PCR), kvantitativ	CSV-HIV RNA	9HIVKVPLI	CSV				
HIV RNA (PCR), kvantitativ, prov från barn med känd HIV-smitta	B-HIV RNA, kvantitativ	9HIVKVPBL	blod	Max 24 tim transport.		Karolinska, Solna	
HIV antigen	S-HIV antigen (EIA)	9HIVAGES	serum			Labmedicin Skåne	
HIV-2-analyser	S-HIV-1/HIV-2 diskriminering	9HIVDISKS	serum	Förvaras kylt. Skickas i rt.			
	B-HIV-2 RNA	9HIV2RNABL	blod	Förvaras kylt. Skickas i rt. Måste vara laboratoriet tillhanda inom 24 timmar.			
HTLV, konfirmation	S-HTLV 1+2-ak, konf	9HTLVKONF	serum	Endast prov från Klinisk mikrobiologi.	X	Örebro	
HTLV, PCR	B-HTLV-1/2 PCR	9HTLVPCR	blod				

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	Lab2-lab	1:a labb	2: labb
Humant herpesvirus 6 (HHV6) serologi	S-Humant herpesvirus 6 IgG-ak	9HHV6GS	serum			Sahlgrenska, Göteborg	
	S-Humant herpesvirus 6 IgM-ak	9HHV6MS	serum				
Humant herpesvirus 6 DNA (HHV6) Alla beställare utom barnkliniken	S-HHV 6 DNA (PCR)	9HHV6PS	serum			Karolinska, Huddinge	
	Benmärg-HHV 6 DNA (PCR)	9HHV6PBE	benmärg				
	CSV-HHV 6 DNA (PCR)	9HHV6PLI	CSV				
	Vävnad-HHV 6 DNA (PCR)	9HHV6PVA	vävnad/biopsi	Sterilt rör. Tillsätt 0,5 - 1 mL steril fysiologisk NaCl-lösning.			
Humant herpesvirus 6 DNA (HHV6) barnkliniken	S-HHV 6 DNA (PCR), kvantitativ	9HHV6PS	serum			Sahlgrenska, Göteborg	
	CSV-HHV 6 DNA (PCR), kvant	9HHV6PLI	CSV				
	BAL-HHV 6 DNA (PCR)	9HHV6PBA	BAL				
	Benm-HHV 6 DNA (PCR), kvant	9HHV6PBE	benmärg				
	B-HHV 6 DNA (PCR), kvant	9HHV6PBL	blod				
	Vävn-HHV 6 DNA (PCR)	9HHV6PVA	vävnad	Sterilt rör. Tillsätt 0,5 - 1 mL steril fysiologisk NaCl-lösning.			
Humant herpesvirus 7DNA (HHV7)	BAL-HHV 7 DNA (PCR)	9HHV7PBA	BAL	Förvaras kylt. Skickas i rt.		Sahlgrenska, Göteborg	
	Benmärg-HHV 7 DNA (PCR)	9HHV7PBE	Benmärgsaspirat				
	B-HHV 7 DNA (PCR)	9HHV7PBL	Blod				
	CSV-HHV 7 DNA (PCR)	9HHV7PLI	CSV				
	Saliv- HHV 7 DNA (PCR)	9HHV7PSA	Saliv				
	P-HHV 7 DNA (PCR)	9HHV7PPL	Plasma				
	S-HHV 7 DNA (PCR)	9HHV7PS	Serum				
	Vävn-HHV 7 DNA (PCR)	9HHV7PVA	Vävnad/biopsi	Förvaras kylt och skickas i rt. Om längre tid än 1 dygn fryses provet, skicka fryst. Gäller vävnadsbiopsi.			
Humant herpesvirus 8DNA (HHV8)	BAL-HHV 8 DNA (PCR)	9HHV8PBA	BAL	Förvaras kylt. Skickas i rt.		Sahlgrenska, Göteborg	
	Benmärg-HHV 8 DNA (PCR)	9HHV8PBE	Benmärgsaspirat				
	B-HHV 8 DNA (PCR)	9HHV8PBL	Blod				
	CSV-HHV 8 DNA (PCR)	9HHV8PLI	CSV				
	Saliv- HHV 8 DNA (PCR)	9HHV8PSA	Saliv				
	S-HHV 8 DNA (PCR)	9HHV8PS	Serum				
	P-HHV 8 DNA (PCR)	9HHV8PPL	Plasma				
	Vävn-HHV 8 DNA (PCR)	9HHV8PVA	Vävnad/biopsi	Förvaras kylt och skickas i rt. Om längre tid än 1 dygn fryses provet, skicka fryst. Gäller vävnadsbiopsi.			

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	Lab2-lab	1:a labb	2: labb
B-HLA-DQ2/DQ8	DNA-HLA-DQ2/DQ8 genotyp	9HLADQPBLB	blod	Utredning av disposition för celiaki.	X	Örebro	
IgA-antikroppar	S-anti-IgA-ak (FEIA)	9ANTIAFS	serum	Utredning av IgA-brist		Karolinska, Solna	
Immunologi, konfirmerande analyser		9IMKONFS		Innefattar alla IM-analyser som skickas till Örebro för konf., t ex ak mot GBM, MPO, PR3 Skickas med pappersremiss.		Örebro	
JC-virus PCR	P-JC-virus (PCR)	9JCVPBL	plasma	Immunsupprimerad		Akademiska, Uppsala	
	CSV-JC-virus (PCR)	9JCVPLI	CSV	Immunsupprimerad			
	U-JC-virus (PCR)	9JCVPUR	urin	Immunsupprimerad, nefropati			
JC-virus PCR, barnkliniken	S- JC-virus (PCR)	9JCVPS	serum	Immunsupprimerad		Sahlgrenska, Göteborg	
	CSV-JC-virus (PCR)	9JCVPLI	CSV	Immunsupprimerad			
	U-JC-virus (PCR)	9JCVPUR	urin	Immunsupprimerad, nefropati			
Klamydia				Se Chlamydia			
Kryptokocker				Se Cryptococcus neoformans			
Kardiolipin-ak				Se fosfolipid-ak			
Laktas genotyp	B-DNA-Laktas, genotyp	9DNALAKGEN	blod	Laktosintolerans genotyp, utvidgad analys. <b>Beställs på pappersremiss, ska registreras i Lab2Lab av laboratoriepersonal.</b>	X	Örebro	
Legionella antikroppar	S-Legionella IgG-antikroppar	9LEGG5	serum	Akr mot L pneumophila serotyp 1-8, L longbeache serotyp 1-2, L micdadei och L bozemanni. Parade sera tagna med minst 3 veckors mellanrum.		Uppsala	
Leishmaniasis	Biopsi-Leishmania DNA (PCR)	9LEIDNAPBI		Se provtagningsanv. från Folkhälsomyndigheten <a href="http://www.folkhalsomyndigheten.se">www.folkhalsomyndigheten.se</a>		FHM	
	S-Leishmania, ak	9LEIAKS	serum				
	Sårutstryk-Leishmania (mikro)	9LEIMIKSE					

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	Lab2-lab	1:a labb	2: labb
Leverantikroppar serologi	S-Lever antikroppar	9LEVERAKB	serum	Vid utredning av autoimmun hepatit/primär biliär cirrhos  Svarsanalyser: <i>S-glatt muskel-ak, IFL</i> <i>S-Mitokondrie-ak, IFL</i> <i>S-SLA/LP IgG-ak</i> <i>S-LKM-1-ak, IFL</i> <i>S-F-aktin</i>	X	Örebro	
Limbisk encefalit serologi				Se autoimmun encefalit-ak resp. paraneoplastiska-ak			
Luftvägsblock	NPH-luftvägspatogener DNA/RNA	9LVPATPNH	nasofarynxsekret	Innefattar Adenovirus DNA, Bocavirus DNA, Influenta A/B RNA, meta-pneumovirus RNA, parainfluenzavirus 1/2/3 RNA, RSV RNA, Rhinovirus RNA, Coronavirus (NL 63, OC 43, 229E, HKU1) RNA, Chl pneumoniae DNA, Mycoplasma pneumoniae DNA.		Sahlgrenska, Göteborg	
	NPH-luftvägspatogener DNA/RNA	9LVPATPNP	nasofarynxaspirat	Se ovan			
	BAL-luftvägspatogener DNA/RNA	9LVPATPBA	BAL	Se ovan			
	Sv-luftvägspatogener DNA/RNA	9LVPATPSV	svalgsekret	Se ovan. Svalgprov kan skickas i samma rör som nph-skret.			
LGV-typning lymfgranuloma venereum	Sekret(rectum)-LGV PCR	9LGVTYPN	rectum			Uppsala	
Malaria	S-Plasmodium (Malaria) ak	9MALAKS	serum			FHM	
	B-Plasmodium DNA	9MALDNABL	blod	Endast efter mikroskopi på CSK		Karolinska, Solna	
Meningitpaket, bakterier, PCR				Se bakteriellt DNA, meningitagens (PCR)			
Meningitserologi, virus				Se viral meningoencefalit, ak			
Metagenomisk sekvensering	Csv-Metagenomisk sekvensering	9METGSEKL	csv			Karolinska	
MOG-ak				Se NMOSD-ak			

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	Lab2-lab	1:a labb	2: labb
Morbilli immunitet	S-Morbilli IgG-ak (immunitet)	9MORGIMS	serum			Karolinska, Solna	Sahlgrenska (gäller prov från barnkliniken)
Morbilli RNA (PCR)	U- Morbilli RNA	9MORPUR	urin			Karolinska, Solna	
	Np-aspirat-Morbilli RNA	9MORPNP	Nasofarynx-aspirat	Tas på samma sätt som influensa/RS-virus			
	Np-sekret Morbilli RNA	9MORPNPH	nasofarynxsekret i virocultrör	Tas som nasofarynxodling			
	S- Morbilli RNA	9MORPS	Serum	Kombineras med prov från nasofarynx			
Morbilli serologi	S-Morbilli IgG-ak	9MORGS	serum				
	S-Morbilli IgM-ak	9MORMS	serum				
Multiplex PCR HCV/HBV/HIV	B-HCV/HBV/HIV-FRT PCR (genbank)	9HEHIVPBL		EDTA-plasma. Endast benvävnadsdonatorer	X	Örebro	
Myastenia Gravis	S-AChR-G ak S-AChR-E ak S-MuSK-ak	9MYAGRAS	serum	Alla tre analyserna utförs vid beställning av Acetylkolinreceptor-ak		Klinisk immunologi Karolinska, Solna	

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	Lab2-lab	1:a labb	2: labb
Mycobacterium (Tb och övriga myko-bakterier)	Sp-Mycobacterium, odling	9MTBODLS	sputum	Direktmikroskopi ingår		Karolinska, Solna  Prov ska skickas måndag - fredag enl. uppgift från KS. De vill ha provet så snabbt som möjligt. FÅR LIGGA PÅ POSTEN.	
	Bronkialsekr-Mycobacterium odl	9MTBODLBR	bronkialsekr	Direktmikroskopi ingår			
	BAL-Mycobacterium, odling	9MTBODLBA	BAL	Direktmikroskopi ingår			
	Pleura-Mycobacterium, odling	9MTBODLPL	pleuravätska	Ej direktmikroskopi			
	Vsk-Mycobacterium, odling	9MTBODLVE	Ventrikelskölj-vätska	Direktmikroskopi ingår			
	Trakealsekr-Mycobacterium, odl	9MTBODLTR	trakealsekr	Direktmikroskopi ingår			
	Benmärg-Mycobacterium, odling	9MTBODLBE		Direktmikroskopi om Na-heprinrör			
	B-Mycobacterium, odling	9MTBODLBL	blod	Ej direktmikroskopi			
	Punktat-Mycobacterium	9MTBODLPU	punktat/pus från djup abscess	Punktat eller djup abscess. Direktmikroskopi ingår.			
	Vävnad-Mycobacterium, odling	9MTBODLVA	vävnad/biopsi/or ganmaterial	Direktmikroskopi ingår			
	CSV-Mycobacterium, odling	9MTBODLLI	likvor	Direktmikroskopi ingår ej.			
	F-Mycobacterium, odling	9MTBODLFS	feces	Direktmikroskopi ingår ej.			
	U-Mycobacterium, odling	9MTBODLUR	urin	3 prov tagna dagarna efter varandra rekommenderas. Direktmikroskopi ingår ej.			
	Sekret-Mycobacterium, odling	9MTBODLSE	sekret	Rikligt med material.			
M tuberculosis-kompl, DNA PCR	9MTBDNAP	provmaterial enligt ovan*	*= DNA-analys utförs inte på benmärg, blod och feces.				
Mycoplasma genitalium, resistensbest	Prov-M gen Makrolidresistens	9MGENRES	urin, cervixsekret, vaginalsekret m m	Endast när M genitalium-DNA påvisats i tidigare prov.	X	Örebro	
	Prov-M.gen Kinolonresistens	9MGKINRB	urin, cervixsekret, vaginalsekret m m	Endast om påvisad makrolidresistens och behandlingssvikt på kinolonbehandling (moxifloxacin). <b>Beställs på pappersremiss, ska registreras i Lab2Lab av laboratoriepersonal.</b>	X		
Mycoplasma hominis				Se Ureaplasma			

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	Lab2-lab	1:a labb	2: labb
Mycoplasma pneumoniae PCR	L-Mycoplasma pneumoniae PCR	9MPNEL	csv			Karolinska	
Mycoplasma pneumoniae serologi <i>Endast efter kontakt med läkare på Klin. mikrobiologi Karlstad</i>				Skickas dit ansvarig läkare rekommenderar.			
Myositantikroppar	S-Myosit-antikroppar	9MYOAKB	serum		X	Örebro	
Neoehrlichia mikurensis (Candidatus)	B-Neoehrlichia mikurensis DNA (PCR)	9NEODNAPBL	Blod i EDTA-rör	Ange på remiss att PCR avseende Neoehrlichia önskas. Ange också symtombild (indikation) samt i förekommande fall antibiotika-behandling.		Sahlgrenska, Göteborg	
Nephropathia epidemica (Puumalavirus)	S-Puumalavirus IgG-ak	9PUVGS	serum	Akut- och konvalescentserum önskas.		FHM	
	S-Puumalavirus IgM-ak	9PUVMS	serum				
Nephropathia epidemica	S/P-Puumalavirus RNA (PCR)	9PUVRNAPS	serum/plasma	Transporteras kylt (frigitlåda med kylklamp, max 24 tim transport).			
	U-Puumalavirus RNA (PCR)	9PUVRNAPU	urin				
Neurotrofa virus, Liqvor, barn	CSV-neurovirus DNA/RNA (PCR)	9NEUTVIRLI	likvor	Innefattar CMV, EBV, HSV 1 och 2, HHV6, VZV och enterovirus.		Sahlgrenska, Göteborg	
Neurotrofa virus, serum + csv, barn	S/CSV-neurotrofa virus, ak	9NEUTVIRS	serum + likvor	Innefattar CMV IgG + M, EBV IgG + M, HSV typ 1/2 IgG + m, Toxoplasma gondii IgG + M, enterovirus IgM, Mycoplasma pneumoniae IgM, Morbilli IgG, TBE IgG + M, VZV IgG + M.			
NMOSD-ak (AQ4, MOG)	S-NMOSD-ak (AQ4, MOG)	9NMOSDS	serum			Klinisk immunologi, Karolinska, Solna	
	Csv-NMOSD-ak (AQ4, MOG)	9NMOSDL	CSV				
Oklar neuropati/Guillan Barré, antikroppar	S-Oklar neuropati, ak-paket	9NEUGBAKS	serum	Innefattar akr mot Gangliosider, MAG och Sulfatid		Wieslab, Malmö	
	CSV-oklar neuropati, ak-paket	9NEUGBAKLI	CSV	Se ovan. CSV skickas enbart om serum-akr ej påvisats			
Paracoccidioides brasiliensis				Se Dimorfa svampar			

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	Lab2-lab	1:a labb	2: labb
Paraneoplastiska-ak	S-analyspanel paraneoplastiska-ak	9PARANEOS	Serum	Serum: Neuronala-ak screening (IF, TBA) <b>och</b> paraneoplasisk blot utförs alltid.  Likvor: Neuronala-ak screening (IF, TBA). Paraneoplastisk blot utförs vid positiv screening.		Klinisk immunologi, Karolinska, Solna	Wieslab vid särskilt önskemål, tex akutsvar inom 24 tim eller antikroppspaket som saknas på KS. Sahlgrenska, Göteborg (tex barnkliniken vid specifikt önskemål)
	CSV-analyspanel paraneoplastiska-ak	9PARANEOL	CSV	I Karolinskas provtagningsanvisning Neuronala-ak framgår vilka antikroppar som innefattas.			
Parasiterologi, övriga	S-Parasiterologi, övriga	9PARSEROVS	serum	Serologi avseende bl a följande parasiter: cysticerka (Taenia solium), Fasciola, Leishmania, Strongyloides, Toxocara, Trichinella, Trypanosoma.		FHM	
Parotitvirus immunitet	S-Parotitvirus IgG (immunitet)	9PAROVGIMS	serum			Karolinska, Solna	
Parotitvirus serologi	S-Parotitvirus IgG	9PAROVGS	serum				
		S-Parotitvirus IgM	9PAROVMS	serum			
Parotitvirus RNA	Saliv-Parotitvirus RNA (PCR)	9PAROVPSA	saliv			Karolinska, Huddinge	
	U-Parotitvirus RNA (PCR)	9PAROVPUR	urin				
	CSV-Parotitvirus RNA (PCR)	9PAROVPLI	CSV				
Parvovirus B19	S-Parvovirus B19 IgG-ak	9PVB19GS	serum			Karolinska, Solna	
	S-Parvovirus B19 IgM-ak	9PVB19MS	serum				
	S-Parvovirus B19 DNA (PCR)	9PVB19PS	serum	Anemi, Intrauterin infektion, IUFD Immunsupprimerade		Karolinska, Huddinge	
	Benm-Parvovirus B19 DNA (PCR)	9PVB19PBE	benmärgsaspirat				
	Fosterv-Parvovir B19 DNA (PCR)	9PVB19PFO	fostervatten	Intrauterin infektion, IUFD			
	Placenta-Parvovir B19 DNA PCR	9PVB19PPL	placentavävnad				
Vävnad-Parvovirus B19 DNA (PCR)	9PVB19PVA	vävnad	Särskild frågeställning				
Parvovirus B19, barn	S-Parvovirus B19 IgG-ak	9PVB19GS	serum			Sahlgrenska, Göteborg	
	S-Parvovirus B19 IgM-ak	9PVB19MS	serum				
	B-Parvovirus B19 DNA (PCR)	9PVB19PBL	blod				
	Benm-Parvovirus B19 DNA (PCR)	9PVB19PBE	benmärgsaspirat				
	S-Parvovirus B19 DNA (PCR)	9PVB19PS	serum				
	vävnad-Parvovirus B19 DNA (PCR)	9PVB19PVA	vävnad				

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	Lab2-lab	1:a labb	2: labb
Pertussis serologi	S-Pertussistoxin IgG-ak, immun	9PERGIMS	serum			Karolinska, Solna	
	S-Pertussistoxin IgG-ak	9PERGS	serum				
	S-Pertussistoxin IgA-ak	9PERAS	serum				
	S-Pertussis FHA-IgG-ak	9PERFHAGS	serum				
	S-Pertussis FHA-IgA-ak	9PERFHAAS	serum				
Pneumocystis jiroveci	BAL-Pneumocystis jiroveci IFL	9PJIRIFBA	BAL-vätska	Prov ska skickas måndag - fredag enl. uppgift från FHM. De vill ha provet så snabbt som möjligt. FÅR LIGGA PÅ POSTEN.		FHM	
	Sputum-Pneumocys jiroveci IFL	9PJIRIFSP	sputum, inducerat				
	övrigt-Pneumocys jiroveci IFL	9PJIRIFOV					
	BAL-Pneumocys jiroveci DNA PCR	9PJIRPBA	BAL-vätska				
	Sput-Pncystis jiroveci DNA PCR	9PJIRPSP	sputum, inducerat				
	övr-Pn-cystis jiroveci DNA PCR	9PJIRPOV					
Pneumokock-ak immunitet	S-Pneumokock-ak immunitet	9PNCAKIMS	serum			Klinisk immunologi Labmedicin Skåne, Lund	
Polio-ak immunitet	S-Polio-ak immunitet	9POLAKIMS	serum			FHM	
Polyomavirus (JC/BK)				Se BK-virus respektive JC-virus		FHM	Sahlgrenska (gäller prov från barnkliniken)
Protein 14-3-3 *	CSV-Protein 14-3-3 (blot)	9P1433LBLI	CSV	Centrifugera och håll av CSV (får ej innehålla blodkroppar). Smittfarlig. Vid misstanke om Creutzfeldt-Jakobs sjukdom/spongiform encefalopati/prionsjukdom/galna kosjukan. CSV som förvarats i frys får tina under transport (behöver ej skickas på kolsyreis).  * OBS! Risk för laboratoriesmitta. Kontakta Kl. mikrobiologi, 010-8391600, så att patientlarm (i Analytix) kan registreras på patienten.		FHM	

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	Lab2-lab	1:a labb	2: labb
Pseudomonas-serologi	s-P aeruginosa-ak	9PSAERUAKS	serum	Fr a CF-patienter		Karolinska, Solna	
Puumala-virus				Se nephropathia epidemica			
Rickettsia helvetica	S-Rickettsia helvetica IgG-ak	9RICKHELGS	serum	Fästingburen, inhemsk		Uppsala	
Rickettsia, övriga	S-Rickettsia IgG-ak	9RICKSPGS	serum	Spotted fever-orsakande rickettsior, akut- och konvalescentserum rekommenderas.		FHM	
Rubella IgM-ak	S-Rubella IgM-ak	9RUBMS	serum	Vid misstanke om akut rubella		Karolinska, Solna	
Rubella IgG-ak	S-Rubella IgG-ak	9RUBGS	serum				
Rubella RNA	S-Rubella RNA	9RUBRNAS	serum	Vid misstanke om akut rubella		FHM	
Salmonella-antikroppar	S-Salmonella IgG-ak S-Salmonella IgM-ak	9SALGS 9SALMS	serum serum			Klinisk immunologi, Lund	
SARS-CoV-2 IgG (S1-antikroppar)	S-SARS-CoV-2 IgG (S1-ak)	9COV2GS	serum			Karolinska, Solna	
SARS-CoV-2	F-SARS-CoV-2 (PCR)	9COV2PFS	feces	Skickas med pappersremiss.		Örebro	
Schistosoma-antikroppar	S-Schistosoma ak	9SCHISAKS	serum			FHM	
Screeningprover (IVF -kliniken)		9SCREENIVF				Falun	
SLA / LP				se Leverantikroppar serologi			
Stafylokokserologi	S-alfatoxin IgG-ak S-teikonsyra IgG-ak	9ALFATOXGS 9TEIKONGS	serum serum			Karolinska, Solna	
Specifik antikroppspanel (Pneumokocker, H. influenza b, Tetanus, Difteri)	S-Specifik antikroppspanel	9SPAKPAN	serum			Karolinska, Solna	
Sputumodling, CF-patienter	Sputum, odling	9SPUTODLSP	sputum	Gäller endast patienter med cystisk fibros (CF)		Sahlgrenska, Göteborg	
Stiff person syndrome (PERM)	S-Stiff person syndrom, ak-pkt	9STIFFS	serum	I paketet ingår ak mot amphiphysin, GAD och glycinreceptor		Wieslab, Malmö	
Streptokockserologi (AST, aDNas)	S-antistreptolysin Ig -ak S-anti-DNas Ig-ak	9STRLYSIGS 9DNASIGS	serum serum			Klinisk immunologi, Lund	

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	Lab2-lab	1:a labb	2: labb
Svamp-DNA, sekvensering (Har ersatt 18-S-rRNA)	BAL-Svamp-DNA, sekv	9SVSEKBA	BAL 2-3 mL	Ange provlokal på remissen.		Karolinska, Huddinge	
	B-Svamp-DNA, sekv	9SVSEKBL	Blod				
	CSV-Svamp-DNA, sekv	9SVSEKLI	CSV				
	Punktat-Svamp-DNA, sekv	9SVSEKST	Sterilt punktad				
	Vävnad-Svamp-DNA, sekv	9SVSEKVA	Vävnad/biopsi				
Syfilis (Treponema pallidum), PCR	Sekret-T pallidum DNA PCR	9TPADNAPSE	sekret från sårkant	E-swab med flockad pinne.		Sahlgrenska, Göteborg	
Syfilis (Treponema pallidum), Neurosyfilis	Csv-Neurosyfilis-ak	9NSYFAKL	CSV	Skicka serum och likvor taget vid samma tillfälle (alternativt med max 3 dagar emellan provtagningarna).			
Syfilis (Treponema pallidum), Neurosyfilis	S-Neurosyfilis-ak	9NSYFAKS	serum				
Syfilis (Treponema pallidum) IgM	S-Syfilis IgM-ak	9SYFMS	serum				
Systemisk skleros, utökad panel	S- Systemisk skleros, utök.panel	9SSAKB	serum		X	Örebro	
TB				Se Mykobacterium			
TB-spot, IGRA	B-Tb-spot, IGRA	9TBIGRABL	blod	Transport i 10 - 25 grader. Måste nå FHM inom 30 timmar. Prov tas emot måndag och tisdag. Övriga dagar dyrare och telefonkontakt krävs.		FHM	
TBE-antikroppar, rutin	S-TBE IgG-ak (EIA)	9TBEGES	serum			Akademiska, Uppsala	
	S-TBE IgM-ak (EIA)	9TBEMES	serum				
TBE-antikroppar, special	S-TBE IgG-ak (EIA)	9TBEGES	serum			FHM	
	S-TBE IgM-ak (EIA)	9TBEMES	serum				
	S-TBE-ak (NT)	9TBENT	serum				
	CSV-TBE-IgG-ak (EIA)	9TBEGELI	CSV				
	CSV-TBE IgM-ak (EIA)	9TBEMELI	CSV				
TBE PCR	Csv-TBE PCR	9TBEPCL	CSV			Akademiska, Uppsala	
	S-TBE PCR	9TBEPCLRS	serum				
	Urin-TBE PCR	9TBEPCLU	urin				
TBE, NS1-antikroppar	S-TBE,NS1-ak (TBEV SMIA)	9TBEVSMIAS	serum				

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	Lab2-lab	1:a labb	2: labb
Tetanus immunitet	S-Tetanus IgG-ak	9TETANUSGS	serum			Karolinska, Solna	Sahlgrenska (gäller prov från barnkliniken)
(Torch) Torch+parvovirus	S-TORCH+Parvo	(9TORCH) 9TORCHPARV	serum	<p><b>OBS! Parvovirus alltid ska ingå enl ök med KK. Enbart TORCH ska alltså ändras till TORCH+ parvo</b></p> <p>Följande antikroppar ingår: S-CMV IgG- och IgM-ak S-HSV 1 IgG-ak S-HSV 2 IgG-ak S-Rubella IgG- och IgM-ak S-Toxoplasma gondii IgG- och IgM-ak S-Parvovirus IgG- och IgM-ak</p> <p><b>Tidigare taget prov (oftast MVC-prov taget tidigt i graviditeten) ska skickas med. Skriv egen remiss med egen etikett. Viktigt att ange rätt provdatum och i anamnesen att det är ett tidigare taget prov som ska kopplas till aktuellt prov.</b></p>		Karolinska, Solna	
Toxoplasma gondii, serologi	S-Toxoplasma IgG-ak (CMIA)	9TOXGONGCS	serum			Karolinska, Solna	
	S-Toxoplasma IgM-ak (CMIA)	9TOXGONMCS	serum				
	S-Toxoplasma IgG-ak avid ELFA	9TOXGONGES	serum				
Toxoplasma gondii, PCR	B-Tomoplasma gondii, PCR	9TOXGONPBL	blod			Karolinska, Huddinge	
	CSV-Toxoplasma gondii, PCR	9TOXGONPLI	CSV				
	Fosterv-Toxopl gondii, PCR	9TOXGONPFO	fostervatten				
	Vävnad-Toxopl gondii, PCR	9TOXGONPVA	vävnad				
(Vävnads) transglutaminas (tTg) IgG-ak	S-Transglutaminas IgG-ak	9TTGGS	serum	Endast när pat har IgA-brist	X	Örebro	
				Svarsanalyser: S-Transglutaminas IgG-ak S-IgG-ak deamiderat gliadin			
(Vävnads) transglutaminas (tTg) IgA-ak	S-Test för celiaki (tTG)	9CELIB	serum	Endast prov från Klinisk mikrobiologi.	X	Örebro	

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	Lab2-lab	1:a labb	2: labb
Trikomonas vaginalis, PCR		9SAKNAS	urin, cervixsekret, vaginalsekret	Se anmärkning under Övrigt		Jönköping	
Tropheryma whippelii	Vävn-Troph whippelii DNA PCR	9TWHDNAPVA	vävnad	Sterilt rör utan tillsats		Sahlgrenska, Göteborg	
	Feces- Troph whippelii DNA PCR	9TWHDNAPFS	feces				
Tularemi odling *	Sårsekr-F tularensis odling	9FTULODLSE	sårsekret	* <b>OBS!</b> Risk för laboratoriesmitta. Kontakta Kl. mikrobiologi, 010-8391600, så att patientlarm (i Analytix) kan registreras på patienten.		FHM	
	B-F tularensis odling	9FTULODLBL	blod				
	övrigt-F tularensis odling	9FTULODLOV	sputum, BAL, absesspunktat, lymfkörtel				
Tularemi PCR *	Sårsekr-T tularensis, DNA (PCR)	9FTULPSE	sårsekret				
	övrigt-F tularensis (PCR)	9FTULPOV	sputum, BAL, absesspunktat, lymfkörtel				
Tularemi serologi *	S-Francisella tularensis Ig-ak	9FTULGS	serum	Akut- och konvalescentprov rekommenderas. * se ovan			
Ureaplasma parvum/urealyticum och Mycoplasma hominis	U-Ureaplasma/M hominis DNA (PCR)	9UUREAPUR	urin	Förvaras kylt och skickas i rt		Sahlgrenska, Göteborg	
	Cx/uretrasekr- Ureaplasma/ M hominis DNA PCR	9UUREAPUCX	cervix eller uretra-sekret	Förvaras kylt och skickas i rt			
	Njursten- Ureaplasma/ M hominis DNA PCR	9UUREAPNJ	njurstenar	Förvaras kylt och skickas i rt			
	Bronkialsekret- Ureaplasma/ M hominis DNA PCR	9UUREAPBR	bronkialsekret/ BAL	Förvaras kylt och skickas i rt  Fr spädbarn med symtom korrelerade till förlossningen			
	CSV-Ureaplasma/ M hominis DNA PCR	9UUREAPLI	CSV	Förvaras kylt och skickas i rt			
Varicella serologi	S-Varicella-zostervirus IgG-ak	9VZVGS	serum			Karolinska, Solna	
	S-Varicella-zostervirus IgM-ak	9VZVMS	serum				
Varicella immunitet	S-Varicella-zoster IgG-ak	9VZVIMGS	serum			Karolinska, Solna	Sahlgrenska, Göteborg (end. barnkliniken vid specifikt önskemål)

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	Lab2-lab	1:a labb	2: labb
Viral meningoencefalit, ak	S-HSV IgG-ak (EIA)	9HSVGES	serum			Karolinska, Solna	
	CSV-HSV IgG-ak (EIA)	9HSVGELI	CSV				
	S-Morbillivirus IgG-ak (EIA)	9MORVGES	serum				
	CSV-Morbillivirus IgG-ak (EIA)	9MORVGELI	CSV				
	S-VZV IgG-ak (EIA)	9VZVGES	serum				
	CSV-VZV IgG-ak (EIA)	9VZVGELI	CSV				
Wieslab, övriga analyser		9WIESLABOV		Se Wieslabs hemsida: <a href="http://www.wieslab.se">www.wieslab.se</a>			
Yersinia serologi	Yersinia enterocolitica Ig-ak	9YERENTGS	serum			Klinisk immunologi, Lund	
Zikavirus	S-Zikavirus RNA (PCR)	9ZIKAPS	Serum	Prov till PCR kan tas dag 1-10 efter insjuknandet Prov till serologi kan tas från dag 6 efter insjuknandet Förvaras i kyla till transport		FHM	
	U-Zikavirus RNA	9ZIKAPUR	Urin				
	S-Zikavirus IgG-ak	9ZIKAGS	Serum				
	S-Zikavirus IgM-ak	9ZIKAMS	Serum				
Övrig diagnostik	Övrigt externt prov		olika	Analys skapas när prov kommer.		Olika	
Övrigt		9SAKNAS		Om analyskod saknas <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lägg in analyskod 9SAKNAS</li> <li>• Skriv in som kommentar vilken analys det gäller</li> <li>• Ta kopia på remissen och skicka kopian till klinisk mikrobiologi Karlstad</li> <li>• Avgångsregistrera som vanligt</li> </ul>			

Dokumentet är utarbetat av: Camilla Arnell