

Dokumenttyp Instruktion	Ansvarig verksamhet Laboratoriemedicin	Version 32	Antal sidor 22
Dokumentägare Camilla Arnell Kvalitetssamordnare	Fastställare Elisabeth Wikander Enhetschef	Giltig fr.o.m. 2025-05-20	Giltig t.o.m. 2027-05-20

Analyser till externa laboratorier - klinisk mikrobiologi

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

Information till laboratoriepersonal

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

- Nedfrysta likvorprov till Karolinska ska alltid skickas frysat.
- 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 frysat.

Analysnamn	Analys	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	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.	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)	9ADVDNAPS	svalgsekret	Vid tonsillit	Karolinska, Huddinge	
	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	Örebro	
ANA, anti-ds-n-DNA-ENA, konfirmation	S-Bindvävssjukdom (ANA) S-ANA hep2 S-ds-DNA-ak S-ENA-ak, Immunoblot	9ANAB	serum		Örebro	
Anaplasma serologi	S-Anapl phagocytophilum IgG-ak	9ANAPHAGGS	serum	Kallades tidigare Ehrlichia	Ryhov, Jönköping	

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	1:a labb	2: labb
ANCA uppföljningsprov systemisk		9ANCAUPPS	serum	Endast njurmedicin	Wieslab, Malmö	
Angioödem, urtikaria (HAE-utredning)	S-Angioödem,urtikaria HAE utr	9ANGURTS	serum	OBS! 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		
Arabinitol-kvot	U-D/L-Arabinitolkvot	9ARAKVOTU	urin	Se provtagningsanvisning Labmedicin Skåne	Mikrobiologi, Lund	
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	9AUTOENCS	serum	CBA-cellbaserad metod (IF) NMDAR, CASPR2(VGKC), LGI1, AMPAR1/2, GABARB1/2, DPPX	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			

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	1:a labb	2: labb
Autoimmun hepatitis				se leverantikroppar		
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.	Uppsala	
B ₂ -glykoprotein 1 ak				Se fosfolipid-ak		
Beta-glukan (svampantigen) (1,3)-β-D-glukan	S-β-glukan (svampantigen)	9BETGLUAGS	serum (serumrör med gel)	<p>Provretet skall centrifugeras samma dag som provet är taget. Förvaras i kyl i väntan på transport till laboratoriet.</p> <p>Skicka med ordinarie transport, behöver ej vara kyld transport.</p> <p>Serumrör utan gel (röd kork) hanteras enligt ovan och ska i väntan på transport förvaras stående i kylskåp.</p> <p>OBS 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	Transporteras kylt. CSV: Tag plasmaprov samtidigt för jämförelse plasma-csv.	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			

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	1:a labb	2: labb
Blåsdermatos	S-IgG-ak Blåsdermatospanel	90VRBLAGS	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 och skickas fryst om provet ej når laboratoriet inom 24 timmar. Inom 24 tim kyltransport.	Neurokemiska laboratoriet, Mölndal	
Brucella serologi	S-Brucella IgG-ak (ELISA)	9BRUCGES	serum	Förvaras i kyl till transport, Skickas i rt. Anamnestiska data, inklusive insjukningsdatum och eventuell utlands-vistelse ska alltid anges.	FHM	
	S-Brucella IgM-ak (ELISA)	9BRUCMES				
Chlamydophila pneumoniae ak	S-Chlamydophila pneum IgG-ak	9CHPNEUGS	serum	Analyspaket med alla 4 analyserna.	Akademiska, Uppsala	
	S-Chlamydophila pneum IgM-ak	9CHPNEUMS				
Chlamydophila psittaci ak	S-Chlamydophila psittaci IgG-ak	9CHPSITGS				
	S-Chlamydophila psittaci IgM-ak	9CHPSITMS				
Chlamydia psittaci DNA	Lv-Chlamydophila psittaci DNA	9CHPSITDNA	sputum, trakeal-sekret, BAL, bronkskölvätska, bakre svalväggs-prov		Sahlgrenska, Göteborg	
Chikungunya ak	S-Chikungunya ak	9CHIAKS	serum	Förvaras i kyl till transport, Skickas oklyt. Anamnes, insjukningsdatum och utlands-vistelse alltid ska anges.	FHM	
Chikungunya RNA	B-Chikungunya RNA	9CHIRNABL	blod			
	CSV-Chikungunya RNA	9CHIRNALI	CSV			

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	1:a labb	2: labb
CF-patient, Cystisk fibros	Sputum			Se sputumodling, CF-patient	Sahlgrenska, Göteborg	
CMV-DNA - alla avsändare utom 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. Tillsätt 0,5 - 1 mL steril fysiol NaCl-lösn.		
	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), kvan	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. Tillsätt 0,5 - 1 mL steril fysiol NaCl-lösn		
Coxiella burnetti	S-Coxiella burnetti-ak	9CBURAKS	serum		FHM	
Cryptococcus neoformans, Antigen	CSV-Cryptococcus, ag	9CNEOAGLI	CSV	Förvaras kylt och skickas i rt	Karolinska, Solna	
	B-Cryptococcus, ag	9CNEOAGBL	blod			
Cryptococcus neoformans/gatti, DNA				Se akut CNS-infektion (PCR)		
Cryptosporidium DNA	F-Cryptosporidium DNA, PCR	9CRYDNAPFS	feces	Maximalt 1 dygns transport	Halmstad	

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	1:a labb	2: labb
Deamiderat gliadin - ak	S-IgG-ak deamiderat gliadin	9DGPAK	serum		Örebro	
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	9DVIRRABL	blod	Se ovan. Påvisbart inom 5 dagar efter insjuknandet.		
Difteri	S-Difteri-ak (immunitet)	9DIFTAKIMS	serum		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 fysiol NaCl-lösn.		
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 fysiol NaCl-lösn.		
EBV-DNA - njurmedicin	P-EBV DNA (PCR)	9EBVDNAPBL	helblod	Förvaras kylt och skickas i rt	Akademiska, Uppsala	

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	1:a labb	2: labb
Egna stammar för typning (t.ex. enligt SmL)	Isolat-bakteriell typning	9BAKTTYPN	isolat		FHM	Övriga referens-laboratorier enligt remiss
Egna stammar, artbestämning	Isolat-artbestämning, bakterie	9BAKTART	isolat		CCUG, Göteborg	Övriga referens-laboratorier enligt remiss
	Isolat-artbestämning, svamp	9SVAMPART	isolat		Karolinska, Solna	Övriga referens-laboratorier enligt remiss
Egna stammar, bakterier resistensbest	Isolat-res bestämning bakterier	9BAKTRES	isolat		Karlskrona	Övriga referens-laboratorier enligt remiss
Egna stammar, svamp resistensbest	Isolat-res bestämning, svamp	9SVAMPRES	isolat		Karolinska, Solna	Övriga referens-laboratorier enligt remiss
Ehrlichia				se Anaplasma	Ryhov, Jönköping	
Entamöba histolytica	F-Entamöba histolytica DNA PCR	9EHIDNAPFS	feces		FHM	
	S-Entamöba-ak	9EHIAKS	serum			
Enterovirus-RNA	S-Enterovirus RNA (PCR)	9EVIRRNAPS	serum	Neonatal infektion	Karolinska, Huddinge	
	Blåssekr-Enterovirus-RNA (PCR)	9ENVRNAPSE	blåssekrete	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	nasofarynxspirat	Neonatal infektion		
	Pericardv-Enterovirus RNA(PCR)	9ENVRNAPPE	perikardvätska	Perimyokardit		
	Placenta-Enterovirus RNA (PCR)	9ENVRNAPPL	placentavävnad	Sterilt rör. Tillsätt 0,5 - 1 mL steril fysiol NaCl-lösning. Neonatal infektion		

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	1:a labb	2: labb
Filaria	B-Filaria artbestämn/kvantif	9FILARTBL	blod		FHM	
	S-Filaria IgG-ak	9FILGS	serum			
Francicella tularensis				se Tularemia		
Fosfolipid-antikroppar	S-Ak mot Kardiolipin/beta2GPI	9KARDB2B	serum	Svarsanalyser: S-β ₂ -glykoprotein 1 IgG-ak S-β ₂ -glykoprot 1-ak (IgG), AL S-β ₂ -glykoprotein 1 IgM-ak S-β ₂ -glykoprot 1-ak (IgM), AL S-β ₂ -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	Örebro	
Galaktomannan				se Aspergillus-antigen	Karolinska, Solna	
Glatt muskelcells-ak				se Leverantikroppar serologi	Örebro	
Glukan (1,3)-β-D-glukan, Svampantigen				Se Beta-glukan		
Gonokocker, verifiering	Isolat-Neisseria gonorrhoeae	9NGONISOL	isolat	Gonockisolat till resistens och konfirmation. Endast prov från Klinisk mikrobiologi.	Örebro	
Gonokocker, konfirmaering	Div-GC konfirmaering	9GCKONFB	Provmaterial anges i anamnes	Konfirmationstest vid osäkert PCR-resultat. Endast prov från Klinisk mikrobiologi.	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	

Analysnamn	Analys	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	1:a labb	2: labb
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			
Hepatit B-virus, HBsAg (kompletterande analys)	S-Hepatit B s-ag, HBsAg (CLIA)	9HBSAGCLB	serum	Endast prov från klinisk mikrobiologi	Örebro	
Hepatit B-virus, anti-HBc (kompletterande analys)	S-Hepatit B c-ak (CLIA)	9HBCCCL	serum			
Hepatit C, genotypning	P-HCV genotypning, sekvensering	9HCVGENSEK	plasma	Endast prov från klinisk mikrobiologi	Karolinska, Huddinge	
Hepatit C, konfirmation Inno-Lia	S-anti-HCV, konfirmation	9HCVKONF	serum		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			
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			
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.	Labmedicin Skåne	

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	1:a labb	2: labb
HTLV, konfirmation	S-HTLV 1+2-ak, konf	9HTLVKONF	serum	Endast prov från Klinisk mikrobiologi.	Örebro	
HTLV, PCR	B-HTLV-1/2 PCR	9HTLPCR	blod			
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	Se även akut CNS-infektion (PCR).		
	Vävnad-HHV 6 DNA (PCR)	9HHV6PVA	vävnad/biopsi	Sterilt rör. Tillsätt 0,5 - 1 mL steril fysiol NaCl-lösn.		
	S-HHV 6 DNA (PCR), kvantitativ	9HHV6PS	serum		Sahlgrenska, Göteborg	
Humant herpesvirus 6 DNA (HHV6) barnkliniken	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 fysiol NaCl-lösn.		
	BAL-HHV 7 DNA (PCR)	9HHV7PBA	BAL	Förvaras kylt. Skickas i rt.	Sahlgrenska, Göteborg	
Humant herpesvirus 7DNA (HHV7)	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 frys provet, skicka frys. Gäller vävnadsbiopsi.		

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	1:a labb	2: labb
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 frys provet, skicka fryst. Gäller vävnadsbiopsi.		
Humant parechovirus				Se akut CNS-infektion (PCR).		
B-HLA-DQ2/DQ8	DNA-HLA-DQ2/DQ8 genotyp	9HLADQPBLB	blod	Utredning av disposition för celiaki	Örebro	
IgA-antikroppar	S-anti-IgA-ak (FEIA)	9ANTIAFS	serum	Utredning av IgA-brist	Karolinska, Solna	
Influensa-serologi	S-Influensa Ig-ak	9INFAAKS	serum	Akut- och konvalescent-prov efter 2-4 v önskas.	Umeå	
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)	9JCPBL	plasma	Immunsupprimerad	Akademiska, Uppsala	
	CSV-JC-virus (PCR)	9JCVPLI	CSV	Immunsupprimerad		
	U-JC-virus (PCR)	9JCPUR	urin	Immunsupprimerad, nefropati		
JC-virus PCR, barnkliniken	S- JC-virus (PCR)	9JCPVS	serum	Immunsupprimerad	Sahlgrenska, Göteborg	
	CSV-JC-virus (PCR)	9JCVPLI	CSV	Immunsupprimerad		
	U-JC-virus (PCR)	9JCPUR	urin	Immunsupprimerad, nefropati		
Klamydia				Se Chlamydia		
Kryptokocker				Se Cryptococcus neoformans		
Kardiolipin-ak				Se fosfolipid-ak		

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	1:a labb	2: labb
Laktas genotyp	B-DNA-Laktas, genotyp	9DNALAKGEN	blod	Laktosintolerans genotyp, utvidgad analys. Beställs på pappersremiss, ska registreras i Lab2Lab av laboratoriepersonal.	Örebro	
Legionella antikroppar	S-Legionella IgG-antikroppar	9LEGGS	serum	Akr mot <i>L pneumophila</i> serotyp 1-8, <i>L longbeache</i> serotyp 1-2, <i>L micdadei</i> och <i>L bozemanni</i> . Parade sera tagna med minst 3 veckors mellanrum.	Uppsala	
Leishmaniasis	Biopsi-Leishmania DNA (PCR)	9LEIDNAPBI		Se provtagningsanv. från Folkhälsomyndigheten www.folkhalsomyndigheten.se	FHM	
	S-Leishmania, ak	9LEIAKS	serum			
	Sårutstryk-Leishmania (mikro)	9LEIMIKSE				
Leverantikroppar serologi	S-Lever antikroppar	9LEVERAKB	serum	Vid utredning av autoimmun hepatitis/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>	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, parainfluenta virus 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	nasofarynxspirat	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 lymfogranuloma venereum	Sekret(rectum)-LGV PCR	9LGVTPN	rectum		Uppsala	

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	1:a labb	2: labb
Malaria	S-Plasmodium (Malaria) ak	9MALAKS	serum		FHM	Karolinska, Solna
	B-Plasmodium DNA	9MALDNABL	blod	Endast efter mikroskopi på CSK		
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		
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	9MORG	serum			
	S-Morbilli IgM-ak	9MORMS	serum			
Multiplex PCR HCV/HBV/HIV	B-HCV/HBV/HIV-FRT PCR (genbank)	9HEHIVPBL		EDTA-plasma. Endast benvävnadsdonatorer	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	Klinsik immunologi Karolinska, Solna	

Analysnamn	Analys	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	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	bronkialsekret	Direktmikroskopi ingår		
	BAL-Mycobacterium, odling	9MTBODLBA	BAL	Direktmikroskopi ingår		
	Pleura-Mycobacterium, odling	9MTBODLPL	pleuravätska	Ej direktmikroskopi		
	Vsk-Mycobacterium, odling	9MTBODLVE	ventrikelskölvätska	Direktmikroskopi ingår		
	Trakealsekr-Mycobacterium, odl	9MTBODLTR	trakealsekret	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/orga nmaterial	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.	Örebro	
	Prov-M.gen Kinolonresistens	9MGKINRB	urin, cervixsekret, vaginalsekret m m	Endast om påvisad makrolidresistens och behandlingssvikt på kinolonbehandling (moxifloxacin). Beställs på pappersremiss, ska registreras i Lab2Lab av laboratoriepersonal.		
Mycoplasma hominis				Se Ureaplasma		
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		Örebro	

Analysnamn	Analys	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	1:a labb	2: labb
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.	Umeå	
	S-Puumalavirus IgM-ak	9PUVMS	serum			
Nephropathia epidemica	S/P-Puumalavirus RNA (PCR)	9PUVRNAPS	serum/plasma	Transporteras kylt (frigolitlåda med kyklamp, max 24 tim transport).		
	U-Puumalavirus RNA (PCR)	9PUVRNAPU	urin			
Neurotropa virus, Liqvor, barn	CSV-neurovirus DNA/RNA (PCR)	9NEUTVIRLI	liqvor	Innefattar CMV, EBV, HSV 1 och 2, HHV6, VZV och enterovirus.	Sahlgrenska, Göteborg	
Neurotropa virus, serum + csv, barn	S/CSV-neurotropa virus, ak	9NEUTVIRS	serum + liqvor	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)	9MNOSDS	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		
Paraneoplastiska-ak	S-analyspanel paraneoplastiska-ak	9PARANEOS	Serum	Serum: Neuronala-ak screening (IF, TBA) och paraneoplastisk 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.		

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	1:a labb	2: labb	
Parasitserologi, övriga	S-Parasitserologi, 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		Karolinska, Solna		
	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			
	Benm-Parvovirus B19 DNA (PCR)	9PVB19PBE	benmärgsaspirat				
	Fosterv-Parvovir B19 DNA (PCR)	9PVB19PFO	fostervatten	Intrauterin infektion, IUFD			
	Placenta-Parvovir B19 DNA PCR	9PVB19PPL	placentavävnad				
Parvovirus B19, barn	Vävnad-Parvovirus B19 DNA (PCR)	9PVB19PVA	vävnad	Särskild frågeställning	Sahlgrenska, Göteborg		
	S-Parvovirus B19 IgG-ak	9PVB19GS	serum				
	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				
Pertussis serologi	vävnad-Parvovirus B19 DNA (PCR)	9PVB19PVA	vävnad		Karolinska, Solna		
	S-Pertussistoxin IgG-ak, immun	9PERGIMS	serum				
	S-Pertussistoxin IgG-ak	9PERGS	serum				
	S-Pertussistoxin IgA-ak	9PERAS	serum				
	S-Pertussis FHA-IgG-ak	9PERFHAGS	serum				
Pneumocystis jiroveci	S-Pertussis FHA-IgA-ak	9PERFHAAS	serum		FHM		
	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.			
	Sputum-Pneumocys jiroveci IFL	9PJIRIFSP	sputum, induceerat				
	övrigt-Pneumocys jiroveci IFL	9PJIRIFOV					
	BAL-Pneumocys jiroveci DNA PCR	9PJIRPBA	BAL-vätska				
	Sput-Pncystis jiroveci DNA PCR	9PJIRPSP	sputum, induceerat				
	övr-Pn-cystis jiroveci DNA PCR	9PJIRPOV					

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	1:a labb	2: labb
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 häll 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).	FHM	
Pseudomonas-serologi	s-P aeruginosa-ak	9PSAERUAKS	serum	Fr a CF-patienter	Karolinska, Solna	
Puumala-virus				Se nephropathia epidemica	Umeå	
Rickettsia helvetica	S-Rickettsia helvetica IgG-ak	9RICKHELGS	serum	Fästingburen, inhemsks	Uppsala	
Rickettsia, övriga	S-Rickettsia IgG-ak	9RICKSPGS	serum	Spotted fever-orskakande 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		Karolinska, Solna	
Rubella RNA	S-Rubella RNA	9RUBRNAS	serum	Vid misstanke om akut rubella	FHM	
Salmonella-antikroppar	S-Salmonella IgG-ak	9SALGS	serum		Klinisk immunologi, Lund	
	S-Salmonella IgM-ak	9SALMS	serum			
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	

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	1:a labb	2: labb
SLA / LP				se Leverantikroppar serologi	Örebro	
Stafylokockserologi	S-alfatoxin IgG-ak	9ALFATOXGS	serum		Karolinska, Solna	
	S-teikonsyra IgG-ak	9TEIKONGS	serum			
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 glycineceptor	Wieslab, Malmö	
Streptokockserologi (AST, aDNas)	S-antistreptolysin Ig -ak	9STRLYSIGS	serum		Klinisk immunologi, Lund	
	S-anti-DNAs Ig-ak	9DNASIGS	serum			
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 punktat			
	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	Beställs enbart av klinisk mikrobiologi, CSK		
Systemisk skleros, utökad panel	S- Systemisk skleros, utök.panel	9SSAKB	serum		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	

Analysnamn	Analys	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	1:a labb	2: labb
TBE-antikroppar, rutin	S-TBE IgG-ak (EIA)	9TBEGES	serum		Karolinska, Solna	
	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	9TBEPTRL	CSV		FHM	
	S-TBE PCR	9TBEP CRS	serum			
	Urin-TBE PCR	9TBEP CRU	urin			
TBE-IgM, snabbtest	S-TBE-IgM snabbtest	9TBEMSS	serum	Skickas med pappersremiss.	Örebro	
	Csv-TBE-IgM snabbtest	9TBEMSL	CSV			
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>OBS! Parvovirus alltid ska ingå enl ök med KK. Enbart TORCH ska alltså ändras till TORCH+ parvo</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>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.</p>	Karolinska, Solna	

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	1:a labb	2: labb
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-Toxoplasma 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	Örebro	
(Vävnads) transglutaminas (tTg) IgA-ak	S-Test för celiaki (tTG)	9CELIB	serum	Endast prov från Klinisk mikrobiologi.	Örebro	
Tropheryma whippelii	Vävn-Troph whippelii DNA PCR	9TWHDNAPVA	vävnad	Sterilt rör utan tillsats	Karolinska, Solna	
Tularemi odling	Sårsekr-F tularensis odling	9FTULODLSE	sårsekret		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.	Umeå	
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		

Analysnamn	Analyser	Analyskod i analytix	Provmaterial	Anmärkning	1:a labb	2: labb
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)
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: www.wieslab.se		
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				
Övrig diagnostik	Övrigt externt prov		olika	Analys skapas när prov kommer.	Olika	
Övrigt		9SAKNAS		Om analyskod saknas <ul style="list-style-type: none"> • Lägg in analyskod 9SAKNAS • Skriv in som kommentar vilken analys det gäller • Ta kopia på remissen och skicka kopian till klinisk mikrobiologi Karlstad • Avgångsregistrera som vanligt 		

Dokumentet är utarbetat av: Camilla Arnell