


Fagområde	Objekt	Parameter	Referansestandard	
M1610	Bakteriestamme	16S rDNA	Intern metode	PCR og sekvensering, egenutviklet ABI 3500 XL
M1610	Nasopharynx, hals	Bordetella pertussis DNA	Intern metode	Multiplex real time PCR CFX
M1610	Cervix, vaginal, urin, hals og anus	Chlamydia trachomatis Neisseria gonhoreaea	Intern metode	Real time PCR, kvalitativ, Alinity m (Abbott)
M1610	Cervix, vaginal og urin	Mycoplasma genitalium Trichomonas vaginalis	Intern metode	Real time PCR, kvalitativ, Alinity m (Abbott)
M1610	Ekspektorat, bronkialskyllvæske, nasopharynx	Chlamydomphila pneumoniae (TWAR) DNA	Intern metode	Multiplex real time PCR CFX
M1610	Fæces	Clostridium difficile toksin	Intern metode	Real time PCR, egenutviklet CFX, dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse.
M1610	Abscess / aspirat, Bronkialvæske / Nasopharynx / Trachealaspira, Ekspektorat, Biopsi / vev, Fikserte vev (parafininnstøpt/formalin fiksert), Oppvekstkulturer / tilsendte stammer, oppvekstkultur	Francisella tularensis, DNA	Intern metode	Real time PCR, egenutviklet CFX

M1610	Bakteriestamme	GBS, kapsel og protein typing	Intern metode	Kvalitativ PCR Applied Biosystems 2720, Real-time PCR
M1610	Mage-/tynntarmsbiopsi, ventrikkelbiopsi	Helicobacter pylori	Intern metode	Multiplex real time PCR, egenutviklet CFX
M1610	Ekspektorat, bronkialskyllvæske, hals	Legionella pneumophila	Intern metode	Real time PCR, egenutviklet LightCycler 2.0
M1610	Urin	Legionella pneumophila antigen	Intern metode	Antigenpåvisning, BinaxNow
M1610	Spinalvæske, bakteriestamme	Listeria monocytogenes	Intern metode	Real time PCR, egenutviklet, CFX
M1610	Bakteriestamme	MRSA	Intern metode	Real time PCR, egenutviklet, CFX
M1610	Nese, hals, perineum, sår, axille, puss og sekreter	MRSA - screening	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse
M1610	Ekspektorat, bronkialskyllvæske, vev, biopsi, absess, sputum, spinalvæske	Mycobacterium tuberculosis	Intern metode	Real time PCR, egenutviklet CFX
M1610	Øvre og nedre luftveisprøver, spinalvæske	Mycoplasma pneumoniae	Intern metode	Multiplex real time PCR, CFX
M1610	Nedre luftveisprøver	Mykobakterier	Intern metode	Dyrkning i flytende medium med automatisk deteksjon (Bactec MGIT) og dyrkning på Löwenstein-Jensen medium
M1610	Urogenitale prøver	Neisseria gonhoreaea	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse
M1610	Bakteriestamme	Panton Valentine Leukocidin (PVL) gen. mecA gen. spa gen	Intern metode	Kvalitativ PCR
M1610	Acitesvæske	Patogene bakterier	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse

M1610	Abcessinnhold	Patogene bakterier	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse.
M1610	Ben til/fra benbank	Patogene bakterier	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse
M1610	Blodkultur aerob	Patogene bakterier	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse. BactecFX
M1610	Blodkultur anaerob	Patogene bakterier	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse. BactecFX
M1610	Bursavæske/ leddvæske	Patogene bakterier	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse.
M1610	Cornea	Patogene bakterier	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse.
M1610	Dialysat, peritonealt	Patogene bakterier	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse.
M1610	Placenta, navlesnor, hinner	Patogene bakterier	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse.
M1610	Pleuravæske	Patogene bakterier	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse.
M1610	Puss/ sår Operasjonssår Kateterspiss	Patogene bakterier	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse.
M1610	Spinalvæske	Patogene bakterier	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse.
M1610	Urogenitalprøver, aerob dyrkning	Patogene bakterier	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse.
M1610	Vev/biopsi	Patogene bakterier	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse.
M1610	Øvre & nedre luftveier	Patogene bakterier	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse.
M1610	Øye	Patogene bakterier	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse.

M1610	Fæces	Patogene bakterier, screening: Salmonella, Shigella/EIEC, Campylobacter, Yersinia, Vibrio, C.difficile toksin, EHEC, EPEC, ETEC, EAEC	Intern metode	Allplex™ GI-bacteria(I) Assay + Allplex™ GI-bacteria(II) Assay QIAstat Dx Gastrintestinal Panel
M1610	Urin	Patogene bakterier	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse
M1610	Fæces	Aeromonas Plesiomonas	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse
M1610	Fæces	Campylobacter	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse
M1610	Fæces	EHEC	Intern metode	Multiplex real time PCR, egenutviklet CFX, dyrkning og identifikasjon
M1610	Fæces	Salmonella	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse
M1610	Fæces	Shigella	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse
M1610	Fæces	Vibrio	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse
M1610	Fæces	Yersinia	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse
M1610	Nedre luftveier	Pneumocystis jiroveci	Intern metode	Real time PCR, egenutviklet, CFX
M1610	Renkultur av bakterier fra humant materiale	Resistensbestemmelse	Intern metode	Agardiffusjon, EUCAST
M1610	Renkultur av bakterier fra humant materiale	Resistensbestemmelse	Intern metode	Agardiffusjon og MIC/Phoenix
M1610	Urin	Screening av bakterier	Intern metode	Flowcytometri Sysmex UF 5000

M1610	Abcess, ascites, biopsi, vev, brystmelk, dialysat, drenevæske, nedre luftveier, øvre luftveier, pleuravæske, spinalvæske, sår, puss, urin, urogenitale prøver, øre, øye, leddvæske	Sopp	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse
M1610	Blodkultur	Sopp	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse. BactecFX
M1610	Hud,hår,negl	Sopp	Intern metode	Dyrkning, identifikasjon og resistensbestemmelse
M1610	Bakteriestamme	spa typing	Intern metode	Typing Staph. Aureus Protein A-gen repetisjonsområde
M1610	Nedre luftveisprøver	Syrefaste staver	Intern metode	Mikroskopi etter Ziel-Neelsen farging eller Auraminfarging
M1640	Øvre og nedre luftveisprøver, fæces, øye, fullblod	Adenovirus	Intern metode	Real time PCR, egenutviklet CFX
M1640	PCR-produkt	Adenovirus, genotyping	Intern metode	PCR og sekvensering, egenutviklet, ABI 3500 XL
M1640	Øvre luftveisprøver	Coronavirus 229E	Intern metode	Real time PCR, egenutviklet CFX
M1640	Øvre luftveisprøver	Coronavirus OC43, NL63	Intern metode	Multiplex real time PCR, egenutviklet CFX
M1640	Blod	Cytomegalovirus (CMV)	Intern metode	Real time PCR, egenutviklet Kvantitativ

M1640	Spinalvæske, EDTA-blod, urin, halsprøve, fostervann	Cytomegalovirus (CMV)	Intern metode	Real time PCR, egenutviklet CFX
M1640	Spinalvæske, fæces, luftveisprøver, vesikler (hand-foot-mouth disease), øye, cellekulturer	Enterovirus, (Coxsackie-, Echo-, Entero-, Polio-virus), RNA	Intern metode	Real time PCR, egenutviklet CFX
M1640	PCR-produkt	Enterovirus, genotyping	Intern metode	PCR og sekvensering, egenutviklet, ABI 3500 XL
M1640	Blod	Epstein-Barr virus (EBV)	Intern metode	Real time PCR, egenutviklet Kvantitativ CFX
M1640	Spinalvæske, Blod, evt. serum, halsprøve	Epstein-Barr virus (EBV) DNA, kvalitativ analyse	Intern metode	Real time PCR, egenutviklet Kvalitativ CFX
M1640	Serum, EDTA-plasma	Hepatitt B virus (HBV)	Intern metode	Real time PCR, kvantitativ, Alinity m (Abbott)
M1640	Serum, EDTA-plasma	Hepatitt C virus (HCV)	Intern metode	Real time PCR, kvantitativ, Alinity m (Abbott)
M1640	PCR-produkt	Hepatitt C virus (HCV), genotyping	Intern metode	PCR og sekvensering, egenutviklet, ABI 3500 XL
M1640	Spinalvæske, vesikkelinnhold	Herpes simplex virus 1 og 2, (HSV)	Intern metode	Multiplex real time PCR, egenutviklet CFX
M1640	Blod, spinalvæske	Humant herpesvirus 6	Intern metode	Real time PCR, egenutviklet CFX
M1640	EDTA-plasma	Humant immunsviktivirus 1 (HIV), kvantitering, RNA	Intern metode	Real time PCR, kvantitativ, Alinity m (Abbott)
M1640	Nasopharynx, evt. nedre luftveier	Humant metapneumovirus, RNA	Intern metode	Real time PCR, egenutviklet CFX
M1640	Øvre luftveier	Influenza A H1N1 PDM09 RNA	Intern metode	Real-time PCR, egenutviklet CFX
M1640	Øvre luftveier	Influenza A og B virus	Intern metode	Multiplex real time PCR, egenutviklet CFX
M1640	Fæces, oppkast	Norovirus	Intern metode	Multiplex real time PCR, egenutviklet CFX
M1640	Øvre og nedre luftveisprøver	Parainfluenzavirus 1,2,3	Intern metode	Multiplex real time PCR, egenutviklet CFX
M1640	Øvre og nedre luftveisprøver	Parainfluenzavirus 4	Intern metode	Real time PCR, egenutviklet CFX
M1640	Øvre luftveisprøver, spinalvæske, fæces	Parechovirus	Intern metode	Real time PCR, egenutviklet CFX

M1640	Blod, serum, leddvæske	Parvovirus B19	Intern metode	Real time PCR, egenutviklet CFX
M1640	Fæces	Patogene virus	Intern metode	Dyrkning og mikroskopi
M1640	Fæces	Patogene virus, screening; Norovirus GI & GII Rotavirus A Adenovirus F Astrovirus Sapovirus	Intern metode	Allplex™ GI-virus Assay QIAstat Dx Gastrintestinal Panel
M1640	Øvre og nedre luftveisprøver	Patogene virus	Intern metode	Dyrkning og mikroskopi
M1640	Penselprøver, sårsekret	Patogene virus	Intern metode	Dyrkning og mikroskopi
M1640	Spinalvæske	Patogene virus	Intern metode	Dyrkning og mikroskopi
M1640	Urin	Patogene virus	Intern metode	Dyrkning og mikroskopi
M1640	Øvre og nedre luftveisprøver	Respiratorisk syncytial virus (RSV)	Intern metode	Multiplex real time PCR, egenutviklet CFX
M1640	Øvre luftveisprøver	Rhinovirus	Intern metode	Multiplex real time PCR, egenutviklet CFX
M1640	Luftveisprøver nasofarynks (+ spytt for SARS CoV-2)	Sars CoV-2, influensa A/B, Respiratorisk Syncytialt Virus (RSV)	Intern metode	Real time PCR, kvalitativ, Alinity m (Abbott)
M1640	Luftveisprøver (nasofarynks, hals)	Sars CoV-2, influensa A/B, Respiratorisk Syncytialt Virus (RSV)	Intern metode	Real time PCR, kvalitativ, GeneXpert
M1640	Vesikelinnhold, spinalvæske	Varicella zoster virus	Intern metode	Real time PCR, egenutviklet CFX
M1650	Fæces	Cyster og egg	Intern metode	Mikroskopi
M1650	Blodutstryk	Malariaparasitter	Intern metode	Giemsafarging og mikroskopi
M1650	Fæces	Parasitter, screening: Giardia, Cryptosporidium og Entamoeba	Intern metode	Allplex™ GI-Parasitic Assay QIAstat Dx Gastrintestinal Panel
M1660	Serum / plasma, spinalvæske	Borrelia IgM og IgG	Intern metode	CLIA (IgG kvantitativ, IgM kvalitativ), Liaison XL
M1660	Serum / plasma	Cytomegalovirus IgG og IgM	Intern metode	CMIA, Kvalitativ, Alinity
M1660	Serum / plasma	Epstein Barr virus VCA IgM, VCA IgG og EBNA IgG	Intern metode	CMIA, Kvalitativ, Alinity
M1660	Serum / plasma	Francisella tularensis IgM og IgG	Intern metode	ELISA, Kvalitativ, Dynex DSX

M1660	Serum / plasma	Helicobacter pylori IgG	Intern metode	CLIA, kvalitativ Liaison XL
M1660	Serum / plasma	Hepatitt A virus IgM og IgG	Intern metode	CMIA, kvalitativ, Alinity
M1660	Serum / plasma	Hepatitt B virus: HBs-Ag	Intern metode	CMIA, kvalitativ, Alinity
M1661	Serum / plasma	Hepatitt B virus: Anti-HBs	Intern metode	CMIA, kvantitativ, Alinity
M1660	Serum / plasma	Hepatitt B virus: HBc-total	Intern metode	CMIA, kvalitativ, Alinity
M1660	Serum / plasma	Hepatitt B virus: HBeAg	Intern metode	CLIA, kvalitativ, Liaison XL
M1660	Serum / plasma	Hepatitt B virus: Anti Hbe	Intern metode	CLIA, kvalitativ, Liaison XL
M1660	Serum / plasma	Hepatitt C virus: Anti-HCV	Intern metode	CMIA, kvalitativ, Alinity
M1660	Serum / plasma	Herpes simplex virus IgM og IgG	Intern metode	CLIA, Liaison XL
M1660	Serum / plasma	Humant immunsvikt virus 1+2: HIV Ag/As Combo	Intern metode	CMIA, kvalitativ, Alinity
M1660	Serum / plasma	Humant parvovirus B19 IgM og IgG	Intern metode	CLIA, kvalitativ, Liaison XL
M1660	Serum / plasma	Meslingevirus IgM og IgG	Intern metode	CLIA, kvalitativ, VirClia
M1660	Serum / plasma	Parotittvirus IgM og IgG	Intern metode	CLIA, kvalitativ, VirClia
M1660	Blod	QuantIFERON TB	Intern metode	CLIA, kvantitativ, Quantiferon TB gold, Liaison XL
M1660	Serum / plasma	Rubellavirus IgG	Intern metode	CMIA, Kvantitativ, Alinity
M1660	Serum / plasma	Streptococcus pyogenes (gr.A) Anti-Dnase B Ig	Intern metode	Semikvantitativ Streptodnase B Anti-dnase B Automatisk (Test 229) N Latex ADNase B - Atellica NEPH 630
M1660	Serum / plasma	Streptococcus pyogenes (gr.A) ASL	Intern metode	Semikvantitativ Antistreptolysin O Antistreptolysintiter Automatisk (Test 229) N Latex ASL - Atellica NEPH 630
M1660	Serum / plasma	Toxoplasma gondii IgG og IgM	Intern metode	CMIA, kvalitativ, Alinity
M1660	Serum / plasma	Treponema pallidum total	Intern metode	CMIA, kvalitativ, Alinity
M1660	Serum / plasma	Treponema pallidum RPR	Intern metode	Manuell agglutinasjon, kvalitativ
M1660	Serum / plasma	Varicella zoster virus IgM og IgG	Intern metode	CLIA, kvalitativ, Liaison XL

M31	Parameter, objekt, "referansestandard"	Alle analyseprinsipper/teknikker som er registrert under M1610, M1640, M1650 og M1660 ovenfor		Oppdatert liste og historiske lister over akkrediterte metoder er tilgjengelig hos organisasjonen.
M31	Luftveisprøver Kroppssekreter Kroppsvæsker Biopsier og vev Fremmedlegemer Bakterie- og soppkulturer	Bakterier Virus Sopp Parasitter Antistoff		Oppdatert liste og historiske lister over metoder som er inkludert i den fleksible akkrediteringen er tilgjengelig hos organisasjonen.

M1610	Bakteriologi, mykologi, mykobakterier
M1640	Virologi
M1650	Parasittologi
M1660	Infeksjonsimmunologi
M31	Fleksibelt akkrediteringsomfang

