



Folkhälsomyndigheten

Ackrediteringens omfattning

Tabellerna nedan listar ackrediterade analyser inom bakteriologi, mykologi, parasitologi och virologi.

Tabell 1. Ackrediterade metoder inom bakteriologi

Parameter	Utrustning	Mätprincip	Provtyp	Metod-ID	Enhet
Brucella IgG	ELISA-läsare	EIA	Serum	FOLK11741	Påvisad/ej påvisad
Brucella IgM	ELISA-läsare	EIA	Serum	FOLK11741	Påvisad/ej påvisad
Corynebacterium diphtheriae	Extraktionsrobot Realtids-PCR	Realtids-PCR	Isolat av kliniskt och icke-kliniskt ursprung	FOLK9520	Taxon påvisad samt toxin-gen påvisad/ ej påvisad
Corynebacterium diphtheriae toxin	-	Immunodiffusion	Isolat av kliniskt och icke-kliniskt ursprung	FOLK548	Toxin påvisat/ej påvisat
Ehec	Realtids-PCR	Realtids-PCR	Isolat av kliniskt och icke-kliniskt ursprung	FOLK6773	Virulensgener påvisade/ej påvisade
Ehec helgenom	Extraktionsrobot Ion Torrent-system	Next Generation Sequencing (NGS) short read	Isolat av kliniskt och icke-kliniskt ursprung	FOLK8558	Taxon påvisad samt serotyp och toxingener påvisade/ ej påvisade
Enterokocker resistensgener helgenom	Extraktionsrobot Ion Torrent-system	Next Generation Sequencing (NGS) short read	Isolat av kliniskt och icke-kliniskt ursprung	FOLK8666	Taxon påvisad samt resistensgener påvisade/ ej påvisade
Francisella tularensis IgG	ELISA-läsare	EIA	Serum	FOLK11416	Påvisad/ej påvisad
Francisella tularensis IgM	ELISA-läsare	EIA	Serum	FOLK11416	Påvisad/ej påvisad
Legionella species artbestämning	MALDI Biotyper	MALDI-TOF	Isolat av kliniskt och icke-kliniskt ursprung	FOLK6902	Taxon påvisad/ej påvisad

Listeria monocytogenes helgenom	Extraktionsrobot Ion Torrent-system	Next Generation Sequencing (NGS) short read	Isolat av kliniskt och icke-kliniskt ursprung	FOLK7861	Taxon påvisad samt serotyp/ej påvisad
Mycobacterium tuberculosis-komplexet helgenom	Extraktionsrobot Ion Torrent-system	Next Generation Sequencing (NGS) short read	Isolat av kliniskt och icke-kliniskt ursprung	FOLK8482	Antal SNP:s Resistensmutation påvisad/ej påvisad
Streptococcus pneumoniae typning	-	Immunodiffusion	Isolat av kliniskt ursprung	FOLK107	Taxon påvisad samt serotyp/ej påvisad
Streptococcus pneumoniae typning	-	Agglutination	Isolat av kliniskt ursprung	FOLK5762	Serotyp
Streptococcus pneumoniae typning	Faskontrastmikroskop	Kapselsvällning	Isolat av kliniskt ursprung	FOLK5792	Serotyp
Streptococcus pyogenes helgenom	Extraktionsrobot Ion Torrent-system	Next Generation Sequencing (NGS) short read	Isolat av kliniskt och icke-kliniskt ursprung	FOLK12773	emm-typ

Tabell 2. Ackrediterade metoder inom mykologi

Parameter	Utrustning	Mätprincip	Provtyp	Metod-ID	Enhet
Pneumocystis jiroveci mikroskopi	Fluorescensmikroskop	IF	Sputum BAL Biopsi Bronkialsekret Pleuravätska Ascites Trakealsekret Munsköljvätska	FOLK739	Taxon påvisad/ej påvisad
Pneumocystis jiroveci realtids-PCR	Extraktionsrobot Realtids-PCR	Realtids-PCR	Sputum BAL Biopsi Bronkialsekret Pleuravätska Ascites Trakealsekret Munsköljvätska	FOLK9003	Taxon påvisad/ej påvisad

Tabell 3. Ackrediterade metoder inom parasitologi

Parameter	Utrustning	Mätprincip	Provtyp	Metod-ID	Enhet
Cryptosporidium/ Cyclospora/ Cystoisospora	Ljusk mikroskop	Mikroskopisk diagnostik	Feces Sputum BAL	FOLK728	Taxon påvisad/ej påvisad
Echinococcus IgG	ELISA-läsare	EIA	Serum	FOLK11710	Påvisad/gränsvärde/ej påvisad
Echinococcus spp IgG	-	Western Blot	Serum	FOLK749	Påvisad/ej påvisad
Entamoeba histolytica IgG	ELISA-läsare	EIA	Serum	FOLK11710	Påvisad/gränsvärde/ej påvisad
Entamoeba histolytica IgG	Fluorescensmikroskop	IF	Serum Plasma	FOLK730	Titer
Entamoeba histolytica/dispar	Extraktionsrobot Realtids-PCR	Realtids-PCR	Feces Biopsi Abscessmaterial	FOLK9003	Taxon påvisad/ej påvisad
Tarmparasiter, cystor och maskäg	Ljusk mikroskop	Mikroskopisk diagnostik	Feces	FOLK731	Taxon påvisad/ej påvisad
Leishmania spp	Ljusk mikroskop	Mikroskopisk diagnostik	Hud Biopsi Blod (EDTA)	FOLK735	Taxon påvisad/ej påvisad
Plasmodium Ig	Fluorescensmikroskop	IF	Serum Plasma	FOLK737	Titer
Schistosoma spp ägg	Ljusk mikroskop	Mikroskopisk diagnostik	Urin	FOLK740	Taxon påvisad/ej påvisad
Schistosoma IgG	ELISA-läsare	EIA	Serum	FOLK11710	Påvisad/gränsvärde/ej påvisad
Schistosoma spp Ig IF	Fluorescensmikroskop	IF	Serum Plasma	FOLK742	Titer
Strongyloides IgG	ELISA-läsare	EIA	Serum	FOLK9050	Påvisad/gränsvärde/ej påvisad
Toxocara IgG	ELISA-läsare	EIA	Serum	FOLK758	Påvisad/ej påvisad
Trypanosoma cruzi Ig	ELISA-läsare	EIA	Serum	FOLK1043	Påvisad/ej påvisad

Tabell 4. Ackrediterade metoder inom virologi

Parameter	Metod/Utrustning	Mätprincip	Provtyp	Metod-ID	Enhet
Enterovirus inklusive Poliovirus	Ljusk mikroskop	Mikroskopisk diagnostik	Feces	FOLK1643	Taxon påvisad/ej påvisad
Enterovirus genotypning	Extraktionsrobot Ion Torrent-system	Next Generation Sequencing (NGS) short read	Feces Cerebrospinalvätska Svalg Svalgsköljvätska Isolat av kliniskt ursprung	FOLK11298	Taxon påvisad samt typ/ej påvisad
Hepatit A virus genotypning	Extraktionsrobot Nanopore	Next Generation Sequencing (NGS) long read	Serum Plasma	FOLK14692	Taxon påvisad samt typ/ej påvisad
Hepatit A virus genotypning	Extraktionsrobot Ion Torrent-system	Next Generation Sequencing (NGS) short read	Serum Plasma	FOLK12835	Taxon påvisad samt typ/ej påvisad
Influensavirus A och B typning, subtypning och linjetypning	Extraktionsrobot Realtids-PCR	Realtids-PCR	Näsprov Nasofarynxsekret BAL	FOLK4305	Taxon påvisad samt typ, subtyp, linjetyp/ej påvisad
Influensavirus	Ljusk mikroskop	Mikroskopisk diagnostik	Nasofarynxsekret Näsprov Svalgsköljvätska Svalgprov BAL Isolat av kliniskt ursprung	FOLK1473	Taxon påvisad/ej påvisad
Mässlingvirus IgG	ELISA-läsare	EIA	Serum Plasma	FOLK2635	IU/L
Mässlingvirus IgM	ELISA-läsare	EIA	Serum Plasma	FOLK5750	Ratio
Parotitvirus IgG	ELISA-läsare	EIA	Serum Plasma	FOLK2636	RU/mL
Parotitvirus IgM	ELISA-läsare	EIA	Serum Plasma	FOLK5749	Ratio
Parotitvirus genotypning	Extraktionsrobot Ion Torrent-system	Next Generation Sequencing (NGS) short read	Saliv Urin	FOLK14231	Taxon påvisad samt typ/ej påvisad
Rubellavirus IgG	ELISA-läsare	EIA	Serum Plasma	FOLK2637	IU/mL
Rubellavirus IgM	ELISA-läsare	EIA	Serum Plasma	FOLK5789	Ratio