

Akrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189:2022

Laboratoriemedicin Dalarna, Patologi och Cytologi Dalarna, **1334**

Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Bakteriologi					
Bakterier Jästsvamp	Blod	Odling allmän	BacT/ALERT Virtou	Växt/ingen växt	Mikrobiologen Falun
Salmonella Shigella Campylobacter Yersinia	Faeces	Odling specifik		Växt/ingen växt	Mikrobiologen Falun
Clostridioides difficile	Faeces	Toxintest Odling specifik	TECHLAB C.DIFF QUICK CHECK COMPLETE	Påvisat/ej påvisat Växt/ Ingen växt av toxinbildande C.difficile	Mikrobiologen Falun
Gonokocker	Sekret	Odling specifik		Växt/ingen växt	Mikrobiologen Falun
Bakterier Jästsvamp	CSV Pleuravätska Ledvätska PD-vätska Ascites	Odling allmän	BacT/ALERT Virtou	Växt/ingen växt	Mikrobiologen Falun
Bakterier	Sekret Nph	Odling allmän		Växt/ingen växt	Mikrobiologen Falun

Akrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189:2022

Laboratoriemedicin Dalarna, Patologi och Cytologi Dalarna, **1334**

Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
β-streptokocker	Sekret svalg	Odling specifik		Växt/ingen växt	Mikrobiologen Falun
Bakterier Jästsvamp	Kateterspets, Sputum, Trakeal-och Bronksekret	Odling allmän		Växt CFU/mL (signifikant/ej signifikant) /Ingen växt	Mikrobiologen Falun
Bakterier jästsvamp	Urin	Odling allmän		Växt CFU/mL/ (Sparsam, måttlig, riklig) Ingen växt	Mikrobiologen Falun
Bakterier Jästsvamp	Abscessinnehåll /Biopsi Vävnadsmaterial Cervixsekret Kornea/ Keratitskrap Sårsekret Uretrasekret Ögon-/ Öronsekret	Odling allmän		Växt/ingen växt	Mikrobiologen Falun
Artbestämning	Bakterier Jästsvamp	Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization Time-Of- Flight	MALDI-TOF	-	Mikrobiologen Falun
Direkt ID från blod med MALDI-TOF	Bakterier	Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization Time-Of- Flight	MALDI-TOF	-	Mikrobiologen Falun
MRSA-screen	Näsa, svalg, perineum, sår, kateter- urin	Odling specifik, Immunokromatografi		Växt av MRSA/Ingen växt av MRSA	Mikrobiologen Falun

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189:2022

Laboratoriemedicin Dalarna, Patologi och Cytologi Dalarna, **1334**

Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Resistensbestämning	Jästsvamp	MIC-bestämning med buljongspädningsserie mikrotiterplatta	Sensititre YeastOne YO10 (ThermoFischer)	mg/L SIR enligt aktuell Nordicast	Mikrobiologen Falun
Resistensbestämning	Bakterier	MIC-bestämning med buljongspädningsserie mikrotiterplatta	UMIC Colistin, Bruker	mg/L SIR enligt aktuell Nordicast: S= $\leq$ 2, R= $\geq$ 2	Mikrobiologen Falun
Resistensbestämning	Bakterier	Diskdiffusion		mm SIR enligt aktuell Nordicast	Mikrobiologen Falun
		Etest: MIC-bestämning		mg/L SIR enligt aktuell Nordicast	
Borrelia-diagnostik					
Anti Borrelia IgG/IgM	Liquor	ELISA	Multiscan RC	Påvisade/ Ej påvisade	Mikrobiologen Falun
Anti Borrelia IgM	Serum	ELISA	Analyser 1	Påvisade/ Ej påvisade/ Gränsvärde + kommentar	Mikrobiologen Falun
Anti Borrelia IgG	Serum	ELISA	Analyser 1	Påvisade/ Ej påvisade/ Gränsvärde + kommentar	Mikrobiologen Falun

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189:2022

Laboratoriemedicin Dalarna, Patologi och Cytologi Dalarna, **1334**

Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Helicobacter pylori-diagnostik					
Hp-antigen	Faeces	EIA	Analyser 1	Påvisad/ Ej påvisad/ Gränsvärde	Mikrobiologen Falun
Syfilis-diagnostik					
Macro-Vue, RPR Card Test	Serum	Agglutination		Positiv/Negativ (titer)	Mikrobiologen Falun
Treponema pallidum antikroppar/Syfilis TP	Serum	CMIA	Alinity i	Påvisad/ Ej påvisad S/CO	Mikrobiologen Falun
Treponema pallidum antikroppar/TPHA	Serum	Hemagglutination		Påvisad/ Ej påvisad (titer)	Mikrobiologen Falun
Molekylär-diagnostik					
Chlamydia trachomatis/ Neisseria gonorrhoeae	Urin, vaginal-sekret	Realtids-PCR	Cobas 6800 (screening) GeneXpert (Verifiering pos NG)	Positiv/ negativ	Mikrobiologen Falun

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189:2022

Laboratoriemedicin Dalarna, Patologi och Cytologi Dalarna, **1334**

Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Mycoplasma Genitalium	Urin, vaginal-sekret	Realtids-PCR	Cobas 6800 (screening) GeneXpert (makrolidresistens)	Positiv/ negativ	Mikrobiologen Falun
Mycoplasma pneumoniae	Svalg sekret	Realtids-PCR	BD MAX (extraktion och PCR)	Positiv Negativ	Mikrobiologen Falun
VRE-screen	Faeces, KATETER-urin	Realtids-PCR Odling specifik	BD MAX (extraktion och PCR)	Växt av VRE/ ingen växt av VRE	Mikrobiologen Falun

Akcrediteringsomfattningen är flexibel enligt vad som anges i bilaga 1. Det ackrediterade organet skall alltid kunna tillhandahålla en uppdaterad lista över den aktuella omfattningen för sin ackreditering.