

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

Molekylärbiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå
Molekylärbiologisk diagnostik					
Bordetella pertussis DNA Chlamydomphila pneumoniae DNA Mykoplasma penumoniae DNA	Aspirat/nasopharynxsekret	Realtids-PCR	BioRobot EZ1 advanced XL Light Cycler	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
Chlamydia trachomatis DNA	Urin/sekret	Realtids-PCR	Cobas 4800	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
Calicivirus (Norovirus) RNA	Feces/kräkning	Realtids-PCR	Genexpert	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
Enterovirus	Cerebrospinalvätska	Realtids-PCR	Genexpert	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
SARS-CoV-2 Influensa A RNA Influensa B RNA RSV RNA Med Xpert Xpress SARS/Flu/RSV	Aspirat/nasopharynxsekret/ nedre luftvägar	Realtids-PCR	Genexpert	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

Molekylärbiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå
Herpes simplex I/II virus DNA	Blåsmaterial/ cerebrospinalvätska	Realtids-PCR	BioRobot EZ1advanced XL Light Cycler	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
Neisseria gonorrhoeae DNA	Sekret från uretra, cervix, rectum, svalg	Realtids-PCR	Cobas 4800	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
HPV DNA	Cervixskrap	Realtids-PCR	Cobas 4800	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
MRSA-screening	Sekret/urin/feces	Realtids-PCR	Bullet PRO Light cycler	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
Varicella zoster virus DNA	Blåsmaterial/ cerebrospinalvätska	Realtids-PCR	BioRobot EZ1 advanced XL Light Cycler	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
HLA-B27 allel	Blod	Realtids-PCR med SYBR green	LC480	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
JAK2 mutation - kvantitativ	Blod	Realtids-PCR med hydrolyseringsprob	LC480	% muterat DNA mot bakgrund av vildtyp	Kvantitativ. Ett kvantitativt värde anges för resultat >0,10% Mätosäkerhet vid nivå 1%:

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

Molekylärbiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå
					20% Mätosäkerhet vid nivå 15%: 19%
Laktosintolerans genotyp	Blod	LAMP	Genie III	Genotyp: TT/TC/CC	Kvalitativ
BCR-ABL1 p210, kvantitativ	Blod	Realtids-PCR	GeneXpert	% IS. En procentkvot mellan antalet BCR-ABL1 p210 transkript och antalet ABL1 transkript, konverterat till den internationella skalan.	Kvantitativ. Ett kvantitativt värde anges för resultat mellan 0,01% IS och 55 % IS. Mätosäkerhet vid nivå 0,20 % IS: 25%

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

Molekylärbiologi

Verksamhet utanför de egna laboratorielokalerna, s.k. fältverksamhet, ingår inte i ackrediteringen.

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.