

### 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
<b>Molekylärbiologisk diagnostik</b>					
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 6800	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
Calicivirus (Norovirus) RNA	Feces/kräkning	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
Gastroenterit, bakterier (och Cryptosporidium)	Feces	Realtids-PCR	Maelstrom LC480 II	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ

### Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

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

### Molekylärbologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå
Gastroenterit, virus påvisning med realtids-PCR	Feces/kräkning	Realtids-PCR	BioRobot EZ1 advanced XL LC480 II	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
Herpes simplex I/II virus DNA	Blåsmaterial/ cerebrospinalvätska	Realtids-PCR	BioRobot EZ1 advanced XL Light Cyclor	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
Luftvägsblock 10 agens (nedre luftvägar/svår pneumoni)	sputum, sekret från nedre luftvägarna (BAL, skyddad borste, trakealsekret) eller pleuravätska	Realtids-PCR	BioRobot EZ1 advanced XL / GenoXtract LC480 II	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
Neisseria gonorrhoeae DNA	Sekret från uretra, cervix, rectum, svalg	Realtids-PCR	Cobas 6800	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
HPV DNA	Cervixskrap	Realtids-PCR	Cobas 6800	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
MRSA-screening	Sekret/urin/feces	Realtids-PCR	GenoXtract LC480 II	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
Snabb-PCR TB	Sputum/Ventrikelskölvätska	Realtids-PCR	Genexpert	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
Varicella zoster virus DNA	Blåsmaterial/ cerebrospinalvätska	Realtids-PCR	BioRobot EZ1 advanced XL, EZ2 Connect MDX LC480 II	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ

### 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
HLA-B27 allel	Blod	Realtids-PCR med SYBR green	BioRobot EZ1 advanced XL, EZ2 Connect MDX LC480 II	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
JAK2 mutation - kvantitativ	Blod	Realtids-PCR med hydrolyseringsprob	BioRobot EZ1 advanced XL, EZ2 Connect MDX LC480 II	% muterat DNA mot bakgrund av vildtyp	Kvantitativ. Ett kvantitativt värde anges för resultat >0,10% Mätosäkerhet vid nivå 1%: 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	Kvantitativ. Ett kvantitativt värde anges för resultat mellan 0,01%

**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
				p210 transkript och antalet ABL1 transkript, konverterat till den internationella skalan.	IS och 55 % IS. Mätosäkerhet vid nivå 0,20 % IS: 25%

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

Ackrediteringsomfattningen 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.