



Norsk kvalitetsforbedring av laboratorieundersøkelser

# Program 2021

medisinsk mikrobiologi og patologi

i samarbeid med

UK NEQAS  
International Quality Expertise

EQUALIS

LABQUALITY

## Innhold

### MIKROBIOLOGI:

BAKTERIOLOGI, MYKOLOGI OG PARASITTOLOGI.....	7
UKM-AF AAFB mikroskopi (UK NEQAS, AF).....	7
UKM-AS Antimikrobiell resistensbestemmelse (UK NEQAS, AS).....	7
5840 Antistreptolysin (Labquality, 5840).....	7
E374 Bakteriell meningitt, nukleinsyredeteksjon (Equalis, 374).....	7
E173 Bakterier i fæces (Equalis, 173).....	7
E225 Bakterier og sopp i sputum (Equalis, 225).....	7
E044 Bloddyrking (Equalis, 044).....	8
5100 Blodkultur (Labquality, 5100).....	8
UKM-BP Blod parasittologi (UK NEQAS, BP).....	8
5950 Bordetella pertussis, antistoffer (Labquality, 5950).....	8
E045 Borrelia, antistoff (Equalis, 045).....	8
5960 Borrelia burgdorferi, antistoffer, europeisk opprinnelse (Labquality, 5960).....	8
5850 Brucella, antistoffer (Labquality, 5850).....	8
5150 Cerebrospinalvæske, kultur (Labquality, 5150).....	9
5620 Chlamydia pneumoniae, antistoff (Labquality, 5620).....	9
5599 CMV and EBV, nucleic acid detection (Labquality, 5599).....	9
UKM-LG C. Trachomatis og N.Gonorrhoeae, molekylærdeteksjon (UK NEQAS, LG).....	9
E046 Chlamydia trachomatis og Neisseria gonorrhoeae, nukleinsyredeteksjon (Equalis, 046).....	9
UKM-CF Clostridium difficile (UK NEQAS, CF).....	9
5200 Clostridium difficile kultur, toksin deteksjon (Labquality, 5200).....	9
UKM-CM Community medicine (UK NEQAS, CM).....	10
UKM-FB Fungi biomarkører (UK NEQAS, FB).....	10
5190 Fæces kultur (Labquality, 5190).....	10
UKM-FP Fæces parasittologi (UK NEQAS, FP).....	10
UKM-FA Fæces patogener (UK NEQAS, FA).....	10
UKM-GB Generell bakteriologi (UK NEQAS, GB).....	10
5080 Generell bakteriologi 1, aerobe og anaerobe (Labquality, 5080).....	10
5081 Generell bakteriologi 2, aerobe (Labquality, 5081).....	11
UKM-GE Genitale patogener (UK NEQAS, GE).....	11
5472 Giardia og Cryptosporidium, nukleinsyredeteksjon (Labquality, 5472).....	11
5041 Gramfarging, blodkultur (Labquality, 5041).....	11
5040 Gramfarging, kolonier (Labquality, 5040).....	11
5140 Hals streptokokk kultur (Labquality, 5140).....	11
5596 Helicobacter pylori, antigeneteksjon i fæces (Labquality, 5596).....	11
5860 Helicobacter pylori, antistoff (Labquality, 5860).....	12
5073 Kultur for multiresistente bakterier (Labquality, 5073).....	12
5072 Kultur for multiresistente bakterier, VRE (Labquality, 5072).....	12
5597 Legionella, antigen deteksjon i urin (Labquality, 5597).....	12
5462 Malaria screening, Giemsa stain (Labquality, 5462).....	12
5463 Malaria screening, MGG stain (Labquality, 5463).....	12
UKM-MR Malaria, hurtigtest (UK NEQAS, MR).....	12
UKM-AG Malaria, molekylærdeteksjon (UK NEQAS, AG).....	13
E224 Meticillinresistent Staphylococcus aureus (Equalis, 224).....	13
UKM-SA MRSA screening (UK NEQAS, SA).....	13
5240 Mycobacterium, farging (Labquality, 5240).....	13
5220 Mycobacterium, kultur, farging (Labquality, 5220).....	13
UKM-TG Mycobacterium, molekylærdeteksjon (UK NEQAS, TG).....	13
UKM-MY Mykologi (UK NEQAS, MY).....	13
E288 Mycoplasma genitalium, nukleinsyredeteksjon (Equalis, 288).....	13
5980 Mycoplasma pneumoniae, antistoffer (Labquality, 5980).....	14
5120 Neisseria gonorrhoeae (Gc), kultur, resistens bestemmelse (Labquality, 5120).....	14
5460 Parasitter i blod, Giemsa farget (Labquality, 5460).....	14
5470 Parasitter i blod, Giemsa farget, virtuell mikroskopi (Labquality, 5470).....	14

5461	Parasitter i blod, May-Grünwald – Giemsa farget (Labquality, 5461)	14
5471	Parasitter i blod, May-Grünwald – Giemsa farget, virtuell mikroskopi	14
5440	Parasitter i fæces (Labquality, 5440)	14
UKM-PS	Parasittserologi (UK NEQAS, PS)	15
UKM-MS	Resistens bestemmelse, sopp (UK NEQAS, MS)	15
5180	Salmonella, kultur (Labquality, 5180)	15
5260	Sopp kultur (Labquality, 5260)	15
E307	Sputumdiagnostikk, virtuell mikroskopi (Equalis, 307)	15
5595	Streptococcus gruppe A, antigendeteksjon (Labquality, 5595)	15
5598	Streptococcus pneumoniae, antigendeteksjon, urin (Labquality, 5598)	15
SA	Streptokokk gr A, antigen (Noklus)	16
5880	Syfilis serologi (Labquality, 5880)	16
UKM-SY	Syfilis serologi (UK NEQAS, SY)	16
5420	Toxoplasma, antistoff (Labquality, 5420)	16
UKM-TS	Toxoplasma serologi (UK NEQAS, TS)	16
5473	Trichomonas vaginalis, nukleinsyredeteksjon (Labquality, 5473)	16
UKM-UR	Urin antigen test (UK NEQAS, UR)	16
E053	Urin kultur (Equalis, 053)	17
5060	Urin kultur, kvantitativ screening (Labquality, 5060)	17
5065	Urin kultur, kvantitativ screening og identifisering (Labquality, 5065)	17
E301	Vankomycinresistente enterokokker (VRE), nukleinsyre (Equalis, 301)	17
MULTIPLEX		18
5191	Fæces, bakterielle patogener, multiplex, nukleinsyredeteksjon	18
5472	Fæces, parasitter, multiplex, nukleinsyredeteksjon, (Labquality, 5472)	18
5300	Luftveisinfeksjoner, multiplex, nukleinsyredeteksjon (Labquality, 5300)	18
5303	Meningitis-encehalitis multiplex, nukleinsyredeteksjon (Labquality, 5303)	18
5302	Seksuelt overførbare sykdommer, multiplex, nukleinsyredeteksjon	18
MINIPANEL		19
5670	Influenza A+B og RS virus, nukleinsyredeteksjon (Labquality, 5670) kr 3110 per utsendelse	19
5098	Rotavirus og adenovirus antigen deteksjon, kr 1680 per utsendelse	19
5612	Chlamydia trachomatis og Neisseria gonorrhoeae (Labquality, 5612) pris kommer	19
VIROLOGI		20
E123	Adeno- og rotavirus i fæces (Equalis, 123)	20
UKM-AB	Anti-HB deteksjon (UK NEQAS, AB)	20
UKM-HH	Blodbårne virus (UK NEQAS, HH)	20
UKM-BB	Bloddonor screening (UK NEQAS, BB)	20
E031	Blodsmitte, screening (Equalis, 031)	20
E124	Calicivirus i feces, nukleinsyre (Equalis, 124)	20
5650	Cytomegalovirus, antistoff (Labquality, 5650)	20
UKM-MG	Cytomegalovirus, DNA kvantifisering (UK NEQAS, MG)	21
E055	Cytomegalovirus- og Epstein-Barr virus-antistoff (Equalis, 055)	21
5635	Dengue virus, antistoff og antigen deteksjon (Labquality, 5635)	21
UKM-DH	Diagnostisk serologi, Hepatitt screening (UK NEQAS, DH)	21
5640	EBV mononucleosis, heterofile antistoff (Labquality, 5640)	21
5641	EBV mononucleosis, spesifikke antistoff (Labquality, 5641)	21
UKM-EG	Epstein-Barr-virus (EBV) DNA kvantifisering (UK NEQAS, EG)	22
5092	Hepatitt A, antistoff (Labquality, 5092)	22
UKM-HB	Hepatitt B, serologi (UK NEQAS, HB)	22
5094-5096	Hepatitt B og C, serologi, ulike prøvevolum (Labquality, 5094-5096)	22
5093	Hepatitt B, s-antigen antistoff, kvantitativ (Labquality, 5093)	22
UKM-CG	Hepatitt C, RNA deteksjon (UK NEQAS, CG)	22
UKM-HC	Hepatitt C, serologi (UK NEQAS, HC)	23
5682	Hepatitt E virus, antistoff (Labquality, 5682)	23
E125	Herpes simplexvirus 1 og 2, antistoff (Equalis, 125)	23
5555	Herpes simplex 1 og 2, antistoff (Labquality, 5555)	23
UKM-HR	HIV (UK NEQAS, HR)	23
E115	HIV, antigen (Equalis, 115)	23
UKM-HI	HIV, serologi (UK NEQAS, HI)	23
UKM-IG	HIV 1, RNA kvantifisering (UK NEQAS, IG)	24

E058	HIV- og HTLV-diagnostikk (Equalis, 058).....	24
5086	Human papillomavirus, nukleinsyre deteksjon (Labquality, 5086).....	24
UKM-IS	Immunitet screening (UK NEQAS, IS).....	24
E283	Influenzavirus A+B, nukleinsyre (Equalis, 283).....	24
5671	Influenza virus A+B og RS virus, antigen deteksjon (Labquality, 5671).....	24
5669	Kusmavirus, antistoffer (Labquality, 5669).....	24
5668	Meslingevirus, antistoffer (Labquality, 5668).....	25
UKM-ME	Meslinger og kuma, IgG serologi (UK NEQAS, ME).....	25
UKM-PG	Molekylærdeteksjon, HPV (UK NEQAS, PG).....	25
UKM-RG	Molekylærdeteksjon, RSV (UK NEQAS, RG).....	25
UKM-HG	Molekylærdeteksjon av virus i CSF (UK NEQAS, HG).....	25
E089	Mononukleose (Equalis, 089).....	25
MON	Mononukleose, heterofile antistoff (Noklus).....	25
5660	Parvovirus, B19, antistoffer (Labquality, 5660).....	26
UKM-FS	Parvovirus B19 og Rubella serologi (UK NEQAS, FS).....	26
5560	Puumalavirus, antistoffer (Labquality, 5560).....	26
5673	Respiratory adenovirus antigen detection (Labquality, 5673).....	26
E062	Respiratory syncytial virus (RSV) (Equalis, 062).....	26
5098	Rotavirus og adenovirus, antigen deteksjon (Labquality, 5098).....	26
5672	RS-virus, antigen deteksjon (Labquality, 5672).....	26
UKM-RR	RSV, hurtigtest (UK NEQAS, RR).....	27
UKM-RS	Rubella, IgG serologi (UK NEQAS, RS).....	27
5667	Rubella virus, antistoff (Labquality, 5667).....	27
5681	SARS CoV-2, antigen (Labquality, 5681).....	27
5677	SARS CoV-2, antistoff (Labquality, 5677).....	27
5676	SARS CoV-2, nukleinsyre (Labquality, 5676).....	27
UKM-SARS	SARS CoV-2, molekylær deteksjon (UK NEQAS).....	27
5099	TBE (tick-borne encephalitis) virus, antistoff (Labquality, 5099).....	28
E042	Varicella zoster virus-antistoff (Equalis, 042).....	28
5665	Varicella zoster virus, antistoff (Labquality, 5665).....	28
UKM-GI	Viral gastroenteritt (UK NEQAS, GI).....	28
UKM-VI	Virus identifisering (UK NEQAS, VI).....	28
5636	Zika virus, antistoff (Labquality, 5636).....	28

## PATOLOGI:

UKCPT-DNGC	Diagnostic Non Gyn Cytology Scheme (UK NEQAS CPT).....	29
6700	Gynekologisk cytologi (smear), virtuell mikroskopi (Labquality, 6700).....	29
6701	Gynekologisk cytologi (liquid based), virtuell mikroskopi (Labquality, 6701).....	29
6543	Histologiske fargeteknikker (Labquality, 6543).....	29
6542	Histopathology, virtuell mikroskopi (Labquality, 6542).....	29
E350	Histopatologiske teknikker (Equalis, 350).....	30
6702	Non-gynaecological cytology, virtual microscopy (Labquality, 6702).....	30
UKCPT-N	Neuropathology Scheme (UK NEQAS CPT).....	30
E072	Papanicolaoufargning, gynekologisk cytologi (Equalis, 072).....	30
E5009	Patologi- og cytologipaketet (Equalis, 5009).....	31
7806	Preanalytics and process in anatomic pathology (Labquality, 7806).....	31
UKCPT-RBP	Renal biopsy Scheme (UK NEQAS CPT).....	31
UKCPT-RP	Routine Cellular Pathology (UK NEQAS CPT, General scheme, routine histopathology).....	31

- Noklus** Norsk kvalitetsforbedring av laboratorieundersøkelser (Noklus) arbeider for å bedre kvaliteten ved den medisinske laborativirksomhet som drives i Norge. Seksjon for Sykehus- og private laboratorier (SPL) formidler og tilbyr ekstern kvalitetsvurderings program (EQA-program) til alle sykehuslaboratoriene og private medisinske laboratorier i Norge. Mer informasjon se [NOKLUS hjemmeside](#)
- Labquality** Labquality er eid av finske sykehus og organisasjoner med tilknytning til medisinske laboratoriefag. I 1993 ble det etablert et bredt samarbeid med Norge, og i 1994 ble dette utvidet med Danmark og Island. Labquality har knyttet til seg et stort antall faglige rådgivere. Mer informasjon se [Labquality hjemmeside](#)
- Equalis** «Extern kvalitetssikring inom laboratoriemedicin i Sverige» (Equalis) er et svensk aksjeselskap stiftet i 1992. Majoriteten av deltagerne kommer fra primærhelsetjenesten med ca 1800 deltagere. Mer informasjon se [EQUALIS hjemmeside](#)
- UK NEQAS** er en paraplyorganisasjon for en rekke engelske EQA-organisasjoner. Mer informasjon se [UK NEQAS hjemmeside](#)

## Noklus program til medisinske laboratorier for 2021

Noklus formidler påmelding og fakturering av EQA-program. EQA-prøver og rapporter sendes direkte til laboratoriene fra EQA-organisasjonene, med noen unntak hvor Noklus mottar prøvematerialet og videresender dette til laboratoriene. For de fleste EQA-organisasjonene må laboratoriene delta på alle utsendelsene til de enkelte EQA-programmene. Labquality, Instand og RfB-DGKL tilbyr deltakelse ved valgfritt antall utsendelser.

***Deltakere som ønsker påmelding via Noklus kan ikke i tillegg bestille EQA-program direkte hos samme EQA-organisasjon. Dette for å unngå misforståelse vedrørende fakturering.***

**Nye deltagere bes ta kontakt på e-post eller telefon.**

Har du spørsmål i forbindelse med påmelding, vennligst ta kontakt;  
Gunn B. B. Kristensen, [gunn.kristensen@noklus.no](mailto:gunn.kristensen@noklus.no) (tlf: 55979509)  
Hanne Eknes Puntervoll, [hanne.puntervoll@noklus.no](mailto:hanne.puntervoll@noklus.no) (tlf: 55979527)  
Brith Helen Bjelkarøy, [brith.bjelkaroy@noklus.no](mailto:brith.bjelkaroy@noklus.no) (tlf: 55979509/26/00)  
Marianne [marianne.risa@noklus.no](mailto:marianne.risa@noklus.no) (tlf: 55979527)

### Viktig å vite

- Priser for EQA-program er ikke klare når denne katalogen lages, men vil bli lagt inn fortløpende.
- Siden mange av våre programmer kjøpes fra utlandet, påvirkes prisene av valutakursendringer. Vi beregner norske priser når vi mottar prislister fra EQA-organisasjonene. Ekstraordinære valutakursendringer kan medføre endring av pris.
- Fraktkostnader kan tilkomme enkelte av EQA-programmene.

# Mikrobiologi

## bakteriologi, mykologi og parasittologi

### UKM-AF

Ant. per år  
Materiale  
Analyse  
Pris

### AAFB mikroskopi (UK NEQAS, AF)

3  
4 slides, ufargede, fixerte sputum utstryk  
Kvalitativ deteksjon mycobacterium infeksjon  
kr

### UKM-AS

Ant. per år  
Materiale  
Analyse  
Pris

### Antimikrobiell resistensbestemmelse (UK NEQAS, AS)

12  
2 frysetørkede kulturer  
Bestemmelse av bakteriell infeksjon  
kr

### 5840

Ant. per år  
Materiale  
Analyse  
Pris

### Antistreptolysin (Labquality, 5840)

februar, mai, august, november  
2 flytende humane sera eller plasma á 0,4 ml, autentisk kommutable prøver  
Kvalitativ og kvantitativ  
Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument  
kr

### E374

Ant. per år  
Materiale  
Analyse  
Pris

### Bakteriell meningitt, nukleinsyredeteksjon (Equalis, 374)

1  
10 prøver, simulert cerebrospinalvæske  
Nukleinsyredeteksjon: pneumokokker, meningokokker og *Haemophilus influenzae*  
kr

### E173

Ant. per år  
Materiale  
Analyse  
Pris

### Bakterier i fæces (Equalis, 173)

1  
8 simulerte prøver (frysetørkede bakteriekulturer)  
Bestemmelse av deteksjonsnivå på to av tarmpatogene *Campylobacter*, *Salmonella*, *Shigella* og *Yersinia*  
kr

### E225

Ant. per år  
Materiale  
Analyse  
Pris

### Bakterier og sopp i sputum (Equalis, 225)

1  
5 simulerte prøver (frysetørkede bakteriekulturer)  
Identifisering og mengdebestemmelse av luftveispatogener og klinisk tolkning  
kr

**E044 Bloddyrking (Equalis, 044)**

Ant. per år 4  
 Materiale 2 simulerte prøver (frysetørkede bakteriekulturer)  
 Analyse Deteksjon og identifisering av bakterier og gjærsopp i blod  
 Pris kr

**5100 Blodkultur (Labquality, 5100)**

Ant. per år mars, mai, oktober, desember  
 Materiale 2 frysetørkede prøver, kort sykehistorie. Prøvene kan inkludere internasjonale kvalitetskontroll stammer eller kliniske resistente stammer.  
 Friskt blod er nødvendig for prøvepreparering (ikke inkludert).  
 Analyse Kultur, identifisering, antimicrobial susceptibility.  
 Pris kr

**UKM-BP Blod parasittologi (UK NEQAS, BP)**

Ant. per år 8  
 Materiale 1-2 blodfilmer, beinmargsfiler eller tissue dabs  
 Analyse Identifikasjon av malaria og andre blod parasitter  
 Pris kr

**5950 *Bordetella pertussis*, antistoffer (Labquality, 5950)**

Ant. per år januar, april, august, november  
 Materiale 2 flytende humane sera á  $\geq 0,3$  ml  
 Analyse *B. pertussis* IgA, IgG og IgM antistoff, Pertussis toksin IgA, IgG, IgM og klinisk tolkning  
 Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument  
 Pris kr

**E045 *Borrelia*, antistoff (Equalis, 045)**

Ant. per år 1  
 Materiale 4 prøver, serumpool eller poolen cerebrospinalvæske á 0,3 ml  
 Analyse Deteksjon av Csv-Borrelia IgG, Csv-Borrelia IgM, P-Borrelia IgG, P-Borrelia IgM  
 Pris kr

**5960 *Borrelia burgdorferi*, antistoffer, europeisk opprinnelse (Labquality, 5960)**

Ant. per år januar, april, august, november  
 Materiale 2 flytende humane sera eller plasma á 0,5 ml, autentisk kommutable prøver  
 Analyse *B. burgdorferi* IgG, IgM og total antistoff, klinisk tolkning  
 Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument  
 Pris kr

**5850 *Brucella*, antistoffer (Labquality, 5850)**

Ant. per år 2  
 Materiale 2 flytende humane sera eller plasma á 0,5 ml  
 Analyse *Brucella* IgG, IgM og total antistoff  
 Pris kr



<p><b>5150</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Cerebrospinalvæske, kultur (Labquality, 5150)</b> februar, mai, september, desember 2 frysetørkede prøver, kort sykehistorie Kultur og identifisering. kr</p>
<p><b>5620</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b><i>Chlamydia pneumoniae</i>, antistoff (Labquality, 5620)</b> februar, mai, august, november 1 enkel prøve og 1 paret serum á 0,4 ml C.pneumoniae IgA, IgG og IgM antistoff, klinisk tolkning Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument kr</p>
<p><b>5599</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>CMV and EBV, nucleic acid detection (Labquality, 5599)</b> 1 5 simulerte prøver CMV, EBV kr</p>
<p><b>UKM-LG</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>C. Trachomatis og N.Gonorrhoeae, molekylærdeteksjon (UK NEQAS, LG)</b> 3 4 frysetørkede kunstige vaginal swabs, kunstige urin og vaginal swabs Deteksjon av C. trachomatis and N. gonorrhoeae kr</p>
<p><b>E046</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b><i>Chlamydia trachomatis</i> og <i>Neisseria gonorrhoeae</i>, nukleinsyredeteksjon (Equalis, 046)</b> 1 6 simulerte prøver U-C. trachomatis, U-N. gonorrhoeae, nukleinsyredeteksjon kr</p>
<p><b>UKM-CF</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b><i>Clostridium difficile</i> (UK NEQAS, CF)</b> 4 2 frysetørkede, simulerte, kliniske prøver Bestemmelse av toksinproduserende/ ikke-toksinproduserende <i>C. difficile</i> stammer kr</p>
<p><b>5200</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b><i>Clostridium difficile</i> kultur, toksin deteksjon (Labquality, 5200)</b> februar, mai, august, november 2 frysetørkede bakterieløsninger <i>C. difficile</i> kultur, antigen deteksjon; (GDH), toksin deteksjon og direkte nukleinsyre deteksjon. kr</p>

<p><b>UKM-CM</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Community medicine (UK NEQAS, CM)</b> 4 4 frysetørkede simulerte kliniske prøver Deteksjon av bakterielle infeksjoner kr</p>
<p><b>UKM-FB</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Fungi biomarkører (UK NEQAS, FB)</b> 3 3 sera, bronchoalveolær lavage og/eller simulert CSF Kvalitativ deteksjon av galactomannan (GM) antigen kr</p>
<p><b>5190</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Fæces kultur (Labquality, 5190)</b> april, juni, oktober, desember 2 frysetørkede bakterieløsninger Kultur, nukleinsyredeteksjon av <i>Aeromonas</i>, <i>Campylobacter</i>, <i>Plesiomonas</i>, <i>Salmonella</i>, <i>Shigella</i> og <i>Yersinia</i>, kan inkludere EHEC. kr</p>
<p><b>UKM-FP</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Fæces parasittologi (UK NEQAS, FP)</b> 8 2-3 formaliserte fæces suspensjoner, metanol fixerte fæces utstryk, fixert urinprøve Identifisering av fæces parasitter kr</p>
<p><b>UKM-FA</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Fæces patogener (UK NEQAS, FA)</b> 1 4 frysetørkede simulerte kliniske prøver Deteksjon av <i>Salmonella</i> og <i>Campylobacter</i> kr</p>
<p><b>UKM-GB</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Generell bakteriologi (UK NEQAS, GB)</b> 12 3 frysetørkede simulerte kliniske prøver Identifikasjon av bakteriell infeksjon kr</p>
<p><b>5080</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Generell bakteriologi 1, aerobe og anaerobe (Labquality, 5080)</b> mars, mai, september, desember 4 frysetørkede microbe-løsninger: både patogene og normal flora. Kort sykehistorie. Isolering av patogener og antimikrobiell susceptibilty testing. Program 5080 inkluderer 5081; Generell bakteriologi 2 kr</p>

<p><b>5081</b> Ant. per år Materiale Analyse  Pris</p>	<p><b>Generell bakteriologi 2, aerobe (Labquality, 5081)</b> mars, mai, september, desember 2 frysetørkede microbe-løsninger: både patogene og normal flora. Kort sykehistorie. Isolering av patogener og antimikrobiell susceptibilitet testing. Program 5081 er inkludert i 5080 Generell bakteriologi 1 kr</p>
<p><b>UKM-GE</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Genitale patogener (UK NEQAS, GE)</b> 4 3 frysetørkede simulerte kliniske prøver Identifisering av bakterielle infeksjoner assosierte med kjønnsykdommer kr</p>
<p><b>5472</b> Ant. per år Materiale Analyse  Pris</p>	<p><b><i>Giardia og Cryptosporidium</i>, nukleinsyredeteksjon (Labquality, 5472)</b> april, oktober 3 frysetørkede prøver. Deteksjon av <i>Giardia lamblia</i> og/eller <i>Cryptosporidium</i> nukleinsyrer Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument kr</p>
<p><b>5041</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Gramfarging, blodkultur (Labquality, 5041)</b> januar, april, juli, oktober 2-3 lufttørkede mikrobepensjoner på snitt Farging og mikroskopi kr</p>
<p><b>5040</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Gramfarging, kolonier (Labquality, 5040)</b> januar, april, juli, oktober 3 lufttørkede, ufixerte mikrobepensjoner på snitt Farging og mikroskopi kr</p>
<p><b>5140</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Hals streptokokk kultur (Labquality, 5140)</b> mars, mai, august, november 3 frysetørkede bakterieprøver Kultur og identifikasjon av gruppe A, C og G streptococci kr</p>
<p><b>5596</b> Ant. per år Materiale Analyse  Pris</p>	<p><b><i>Helicobacter pylori</i>, antigeneteksjon i fæces (Labquality, 5596)</b> mars, juni, september, desember 3 frysetørkede fæces prøver Antigeneteksjon Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument PNA kr</p>

<b>5860</b>	<b><i>Helicobacter pylori</i>, antistoff (Labquality, 5860)</b>
Ant. per år	mars, juni, september, desember
Materiale	2 flytende humane sera eller plasma á 0,4 ml
Analyse	<i>H. pylori</i> IgA, IgG og total antistoff, kvantitative og kvalitative tester, klinisk tolkning Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument
Pris	kr
<b>5073</b>	<b>Kultur for multiresistente bakterier (Labquality, 5073)</b>
Ant. per år	februar, juni, september, november
Materiale	1 frysetørket microbe-løsning, inkluderer patogener og/eller normal flora.
Analyse	Programmet er ment for laboratorier som utfører screening for multiresistente (CPE, ESBL, MDR, Acinetobacter og <i>P. aeruginosa</i> ). Kultur og/eller nukleinsyredeteksjon.
Pris	kr
<b>5072</b>	<b>Kultur for multiresistente bakterier, VRE (Labquality, 5072)</b>
Ant. per år	februar, juni, september, november
Materiale	1 frysetørket microbe-løsning, inkluderer patogener og/eller normal flora
Analyse	Programmet er ment for laboratorier som utfører screening for VRA (vancomycin resistant enterococci). Kultur og/eller nukleinsyredeteksjon.
Pris	kr
<b>5597</b>	<b>Legionella, antigen deteksjon i urin (Labquality, 5597)</b>
Ant. per år	mars, mai, september, desember
Materiale	3 simulerte urinprøver
Analyse	Legionella antigen deteksjon Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument
Pris	PNA kr
<b>5462</b>	<b>Malaria screening, Giemsa stain (Labquality, 5462)</b>
Ant. per år	4
Materiale	2 methanol fixed or Giemsa stained smears
Analyse	
Pris	kr
<b>5463</b>	<b>Malaria screening, MGG stain (Labquality, 5463)</b>
Ant. per år	4
Materiale	2 methanol fixed or MGG stained smears
Analyse	
Pris	kr
<b>UKM-MR</b>	<b>Malaria, hurtigtest (UK NEQAS, MR)</b>
Ant. per år	2
Materiale	2 frysetørkede lyserte blodprøver
Analyse	Identifisering av malaria parasitt antigen Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument
Pris	kr

<b>UKM-AG</b>	<b>Malaria, molekylærdeteksjon (UK NEQAS, AG)</b>
Ant. per år	2
Materiale	2 frysetørkede prøver, lysert blod
Analyse	Identifisering av malaria parasitt i blod
Pris	kr
<b>E224</b>	<b>Meticillinresistent <i>Staphylococcus aureus</i> (Equalis, 224)</b>
Ant. per år	1
Materiale	5-6 frysetørkede simulerte prøver
Analyse	Dyrkning og/eller molekylærbiologiskteknik
Pris	kr
<b>UKM-SA</b>	<b>MRSA screening (UK NEQAS, SA)</b>
Ant. per år	4
Materiale	2 frysetørkede simulerte kliniske prøver
Analyse	Kvalitativ identifikasjon av methicillin-resistent <i>Staphylococcus aureus</i>
Pris	kr
<b>5240</b>	<b>Mycobacterium, farging (Labquality, 5240)</b>
Ant. per år	mars, juni, september, desember
Materiale	2 fikserte utstryk på snitt
Analyse	Acid-fast fargning og mikroskopi
Pris	kr
<b>5220</b>	<b><i>Mycobacterium</i>, kultur, farging (Labquality, 5220)</b>
Ant. per år	mars, juni, september, desember
Materiale	2 frysetørkede prøver og 2 fixerte utstryk på snitt
Analyse	Deteksjon av <i>Mycobacterium tuberculosis</i> , <i>Mycobacterium tuberculosis</i> kompleks og atypisk mycobakterie: Kultur, nukleinsyredeteksjon, acid-fast fargning og mikroskopi
Pris	kr
<b>UKM-TG</b>	<b>Mycobacterium, molekylærdeteksjon (UK NEQAS, TG)</b>
Ant. per år	3
Materiale	2 frysetørkede simulerte purulent sputa
Analyse	Identifisering av <i>Mycobacterium tuberculosis</i>
Pris	kr
<b>UKM-MY</b>	<b>Mycologi (UK NEQAS, MY)</b>
Ant. per år	3
Materiale	2 sporesuspensjon
Analyse	Identifikasjon av soppinfeksjon
Pris	kr
<b>E288</b>	<b><i>Mycoplasma genitalium</i>, nukleinsyredeteksjon (Equalis, 288)</b>
Ant. per år	1
Materiale	6 urinprøver
Analyse	Nukleinsyredeteksjon
Pris	kr

<p><b>5980</b> Ant. per år Materiale Analyse  Pris</p>	<p><b><i>Mycoplasma pneumoniae</i>, antistoffer (Labquality, 5980)</b> februar, mai, september, november 2 flytende humane sera á 0,3 ml, autentisk kommutable prøver <i>M.pneumoniae</i> IgG, IgM og total antistoff, klinisk tolkning PNA kr</p>
<p><b>5120</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b><i>Neisseria gonorrhoeae</i> (Gc), kultur, resistens bestemmelse (Labquality, 5120)</b> mars, mai, august, november 2 frysetørkede microbe-løsninger. Kultur, identifisering og resistensbestemmelse kr</p>
<p><b>5460</b> Ant. per år Materiale Analyse  Pris</p>	<p><b>Parasitter i blod, Giemsa farget (Labquality, 5460)</b> februar, mai, august, november 2 Giemsa fargede utstryk, kort sykehistorie. Autentiske prøver Screening og identifisering av malaria plasmodia og andre parasitter i blod Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument <b>kr</b></p>
<p><b>5470</b> Ant. per år Materiale  Analyse  Pris</p>	<p><b>Parasitter i blod, Giemsa farget, virtuell mikroskopi (Labquality, 5470)</b> oktober Virtuelle bilder av helsnitt v/ scanner microscope, Giemsa fargede utstryk, Kort sykehistorie. Autentiske prøver Screening og identifisering av malaria plasmodia og andre parasitter i blod Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 5 instrument kr</p>
<p><b>5461</b> Ant. per år Materiale Analyse  Pris</p>	<p><b>Parasitter i blod, May-Grünwald – Giemsa farget (Labquality, 5461)</b> feb, mai, aug, nov 2 May-Grünwald – Giemsa fargede utstryk, kort sykehistorie. Autentiske prøver. Screening og identifisering av malaria plasmodia og andre parasitter i blod Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument kr</p>
<p><b>5471</b> Ant. per år Materiale  Analyse  Pris</p>	<p><b>Parasitter i blod, May-Grünwald – Giemsa farget, virtuell mikroskopi</b> oktober Virtuelle bilder av helsnitt v/ scanner microscope, May-Grünwald – Giemsa fargede utstryk, Kort sykehistorie. Autentiske prøver Screening og identifisering av malaria plasmodia og andre parasitter i blod Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 5 instrument kr</p>
<p><b>5440</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Parasitter i fæces (Labquality, 5440)</b> februar, mai, august, november 3 fæcesprøver på formalin. Kort sykehistorie Screening og identifisering av tarmparasitter (ova og parasitter) kr</p>

<p><b>UKM-PS</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Parasittserologi (UK NEQAS, PS)</b> 4 6 humane sera Identifikasjon av parasitt antistoff kr</p>
<p><b>UKM-MS</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Resistens bestemmelse, sopp (UK NEQAS, MS)</b> 3 2 spore suspensjoner Deteksjon av yeasts and filamentous fungi kr</p>
<p><b>5180</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Salmonella, kultur (Labquality, 5180)</b> april, juni, oktober, desember 2 frysetørkede bakterieløsninger Kultur Program 5180 er også inkludert i 5190 kr</p>
<p><b>5260</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Sopp kultur (Labquality, 5260)</b> mars, mai, september, november 3 frysetørkede prøver, kort sykehistorie. Prøvene inneholder mugg, dermatofytter og gjærsopp Kultur og identifisering. Antimikrobiell susceptibility testing av gjærstammer kr</p>
<p><b>E307</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Sputumdiagnostikk, virtuell mikroskopi (Equalis, 307)</b> 1 3-5 scannede bilder av Gramfargede sputumprøver kr</p>
<p><b>5595</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Streptococcus gruppe A, antigeneteksjon (Labquality, 5595)</b> mars, mai, september, desember 3 simulerte pharyngeal prøver Antigeneteksjon Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument PNA kr</p>
<p><b>5598</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Streptococcus pneumoniae, antigeneteksjon, urin (Labquality, 5598)</b> mars, mai, september, desember 3 simulerte pharyngeal prøver Antigeneteksjon Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument PNA kr</p>

<p><b>SA</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Streptokokk gr A, antigen (Noklus)</b> Høst (1 utsendelse) 3 fortyndinger av varmedrept Streptokokk A-antigen Kvalitativ påvisning av Streptokokk A-antigen kr</p>
<p><b>5880</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Syfilis serologi (Labquality, 5880)</b> februar, juni, oktober, desember 2 flytende humane sera á 0,6 ml, autentisk kommutable prøver Cardiolipin, Treponema pallidum antistoff og klinisk tolkning Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument kr</p>
<p><b>UKM-SY</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Syfilis serologi (UK NEQAS, SY)</b> 2 6 humane sera Kvalitativ deteksjon <i>Treponema pallidum</i> kr</p>
<p><b>5420</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Toxoplasma, antistoff (Labquality, 5420)</b> februar, mai, august, november 3 flytende humane plasma á 0,7 ml. Kort sykehistorie. Autentisk kommutable prøver: hver prøvebatch kommer fra en human donor. Toxoplasma igA, IgG, IgM og total antistoff. IgG aviditet og klinisk tolkning Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument kr</p>
<p><b>UKM-TS</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Toxoplasma serologi (UK NEQAS, TS)</b> 4 3 humane sera Deteksjon av Toxoplasma IgG/total antistoff, Toxoplasma IgM eller Toxoplasma IgG aviditet kr</p>
<p><b>5473</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b><i>Trichomonas vaginalis</i>, nukelinsyredeteksjon (Labquality, 5473)</b> april, oktober 3 frysetørkede prøver Deteksjon av <i>Trichomonas vaginalis</i> nukleinsyrer (NAT) Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument kr</p>
<p><b>UKM-UR</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Urin antigen test (UK NEQAS, UR)</b> 3 3 humane urinprøver Deteksjon av <i>Legionella pneumophila</i> (serogruppe 1) og <i>Streptococcus pneumoniae</i> antigens i urin kr</p>



<b>E053</b>	<b>Urin kultur (Equalis, 053)</b>
Ant. per år	1
Materiale	4 simulerte prøver (frysetørkede kulturer)
Analyse	Dyrking, identifisering, kvantifisering og klinisk tolkning
Pris	kr
<b>5060</b>	<b>Urin kultur, kvantitativ screening (Labquality, 5060)</b>
Ant. per år	mars, juni, september, desember
Materiale	2 frysetørkede prøver og diluent. Kort sykehistorie.
Analyse	Kultur, kvantifisering, identifisering, pre- og/eller post analytiske indikatorer
Pris	kr
<b>5065</b>	<b>Urin kultur, kvantitativ screening og identifisering (Labquality, 5065)</b>
Ant. per år	mars, juni, september, desember
Materiale	2 frysetørkede prøver og diluent. Kort syke historie
Analyse	Kultur, kvantifisering, identifisering, mikrobiell susceptibility testing, pre- og/eller post analytiske indikatorer
Pris	kr
<b>E301</b>	<b>Vankomycinresistente enterokokker (VRE), nukleinsyre (Equalis, 301)</b>
Ant. per år	1
Materiale	5 kulturer
Analyse	Nukleinsyredeteksjon av Vankomycinresistente enterokokker
Pris	kr

# Multiplex

<b>5191</b>	<b>Fæces, bakterielle patogener, multiplex, nukleinsyredeteksjon (Labquality, 5191)</b>
Ant. per år	april, juni, oktober, desember
Materiale	2 frysetørkede bakterieløsninger
Analyse	Nukleinsyredeteksjon. Inkluderer <i>Aeromonas</i> , <i>Campylobacter</i> , <i>Plesiomonas</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> og <i>Yersinia</i> , kan inkludere EHEC. Program 5191 er også inkludert i 5190
Pris	kr
<b>5472</b>	<b>Fæces, parasitter, multiplex, nukleinsyredeteksjon, (Labquality, 5472)</b>
Ant. per år	april, august, desember
Materiale	3 frysetørkede bakterieløsninger
Analyse	Nukleinsyredeteksjon. Inkluderer <i>Cryptosporidium</i> , <i>Dientamoeba fragilis</i> , <i>Entamoeba dispar</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Giardia lamblia</i>
Pris	kr
<b>5300</b>	<b>Luftveisinfeksjoner, multiplex, nukleinsyredeteksjon (Labquality, 5300)</b>
Ant. per år	mai, desember
Materiale	4 simulerte prøver á ≥0,5 ml.
Analyse	Multiplex nukleinsyredeteksjon. Inkluderer <i>C. pneumoniae</i> , <i>M. pneumoniae</i> , <i>B. pertussis</i> , <i>B. parapertussis</i> , influensa A7B, RSV A/B, humant rhinovirus, enterovirus, parainfluenza, humant metapneumovirus, adenovirus og coronavirus.
Pris	kr
<b>5303</b>	<b>Meningitis-encehalitis multiplex, nukleinsyredeteksjon (Labquality, 5303)</b>
Ant. per år	april, september
Materiale	2-4 simulerte prøver
Analyse	Direkte multiplex nukleinsyredeteksjon. Inkluderer <i>mest vanlige bakterier/ virus/sopp som forårsaker meningitis og encephalitis</i>
Pris	kr
<b>5302</b>	<b>Seksuelt overførbare sykdommer, multiplex, nukleinsyredeteksjon (Labquality, 5302)</b>
Ant. per år	april, juni, september, desember
Materiale	4 simulerte swabs/ urinprøver
Analyse	Multiplex nukleinsyredeteksjon. Inkluderer <i>C. trachomatis</i> , <i>M. genitalium</i> , <i>N.gonorrhoease</i> , <i>T.vaginalis</i> og <i>U.urealyticum</i>
Pris	kr

## Minipanel

- 5670**      Influensa A+B og RS virus, nukleinsyredeteksjon (Labquality, 5670) kr 3110 per utsendelse
- 5098**      Rotavirus og adenovirus antigen deteksjon, kr 1680 per utsendelse
- 5612**      *Chlamydia trachomatis* og *Neisseria gonorrhoeae* (Labquality, 5612) pris kommer

# Virologi

<b>E123</b>	<b>Adeno- og rotavirus i fæces (Equalis, 123)</b>
Ant. per år	1
Materiale	6-8 poolede fæcesprøver med aktuelle stammer, ulike genotyper
Analyse	
Pris	kr
<b>UKM-AB</b>	<b>Anti-HB deteksjon (UK NEQAS, AB)</b>
Ant. per år	3
Materiale	6 sera
Analyse	Hepatitt B immunitet bestemmelse, nivå av HB antistoff
Pris	kr
<b>UKM-HH</b>	<b>Blodbårne virus (UK NEQAS, HH)</b>
Ant. per år	6
Materiale	3 humane humane sera
Analyse	Deteksjon av HBV, HCV og HIV
Pris	kr
<b>UKM-BB</b>	<b>Bloddonor screening (UK NEQAS, BB)</b>
Ant. per år	6
Materiale	3 humane sera
Analyse	Deteksjon av HBV, HCV, HIV, HTLV og treponema
Pris	kr
<b>E031</b>	<b>Blodsmitte, screening (Equalis, 031)</b>
Ant. per år	1
Materiale	6-8 fortennet eller ufortynnet sera eller plasmaprøver á 1,0 ml
Analyse	Antistoffdeteksjon, P-HIV 1+2-ak, P-HIV 1+2 (ak+ag), P-HTLV 1+2-ak (IgG), P-HBs-ag, P-HBc-ak, P-HCV-ak, P-Syfilis-ak
Pris	kr
<b>E124</b>	<b>Calicivirus i feces, nukleinsyre (Equalis, 124)</b>
Ant. per år	1
Materiale	6-8 fæcesprøver med aktuelle stammer, ulike genotyper
Analyse	Nukleinsyredeteksjon av calicivirus (noro- och sapovirus)
Pris	kr
<b>5650</b>	<b>Cytomegalovirus, antistoff (Labquality, 5650)</b>
Ant. per år	februar, mai, september, desember
Materiale	3 flytende humane plasma á ≥0,7 ml. Autentisk kommutable prøver: hver prøvebatch kommer fra en human donor.
Analyse	Cytomegalovirus IgG, IgM og total antistoff, IgG aviditet og klinisk tolkning Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument
Pris	kr

<b>UKM-MG</b>	<b>Cytomegalovirus, DNA kvantifisering (UK NEQAS, MG)</b>
Ant. per år	3
Materiale	2 frysetørkede plasma
Analyse	Bestemmelse av CMV DNA
Pris	kr
<b>E055</b>	<b>Cytomegalovirus- og Epstein-Barr virus-antistoff (Equalis, 055)</b>
Ant. per år	1
Materiale	5 sera á 0,4 ml,
Analyse	P-CMV IgG, P-CMV IgM, P-EBV IgG, P-EBV IgM, P-EBV EBNA IgG
Pris	kr
<b>5635</b>	<b>Dengue virus, antistoff og antigen deteksjon (Labquality, 5635)</b>
Ant. per år	mai, september
Materiale	3 humane sera eller plasma á 0,5 ml. Autentisk kommutable prøver fra en human donor (tidvis leveres simulerte prøver).
Analyse	Dengue virus IgG, IgM antistoff, Dengue virus antigen (NS1) og klinisk tolkning Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument
Pris	kr
<b>UKM-DH</b>	<b>Diagnostisk serologi, Hepatitt screening (UK NEQAS, DH)</b>
Ant. per år	2
Materiale	3 humane sera
Analyse	Deteksjon av CMV IgM , HAV IgM og EBV IgM
Pris	kr
<b>5640</b>	<b>EBV mononucleosis, heterofile antistoff (Labquality, 5640)</b>
Ant. per år	februar, mai, september, desember
Materiale	3 flytende humane plasma á 0,5 ml. Autentisk kommutable prøver: hver prøvebatch kommer fra en human donor.
Analyse	MonAb, heterofile antistoff Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument
Pris	PNA kr
<b>5641</b>	<b>EBV mononucleosis, spesifikke antistoff (Labquality, 5641)</b>
Ant. per år	februar, mai, september, desember
Materiale	3 flytende humane plasma á 1,4 ml. Autentisk kommutable prøver: hver prøvebatch kommer fra en human donor.
Analyse	EBNAAb, EBVAb, EBVAbG, EBVAbM, EBVAvi og klinisk tolkning Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument
Pris	kr

<p><b>UKM-EG</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Epstein-Barr-virus (EBV) DNA kvantifisering (UK NEQAS, EG)</b> 3 2 frysetørkede humane plasmaprøver Kvantifisering av EBV kr</p>
<p><b>5092</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Hepatitt A, antistoff (Labquality, 5092)</b> mars, juni, september, desember 3 flytende humane plasma á ≥0,6 ml. Autentisk kommutable prøver: hver prøvebatch kommer fra en enkelt human donor. HAVAb, HAVAbM, HAVAbG og klinisk tolkning Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument kr</p>
<p><b>UKM-HB</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Hepatitt B, serologi (UK NEQAS, HB)</b> 3 6 humane sera Kvalitativ deteksjon HBV kr</p>
<p><b>5094-5096</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Hepatitt B og C, serologi, ulike prøvevolum (Labquality, 5094-5096)</b> mars, juni, september, desember 3 flytende humane plasma á 0,6 ml/ 1,2 ml/ 2 ml. Autentisk kommutable prøver: hver prøvebatch kommer fra en human donor. Volumspesifikke produktkoder: <b>5094:</b> 0,6 ml humant plasma <b>5095:</b> 1,2 ml humant plasma <b>5096:</b> 2 ml humant plasma HBcAb, HBcAbM, HBeAb, HBeAg, HBsAb (qual), HBsAg, HCVAb, HCVAbCt og klinisk tolkning Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument <b>5094:</b> kr, <b>5095:</b> kr, <b>5096:</b> kr</p>
<p><b>5093</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Hepatitt B, s-antigen antistoff, kvantitativ (Labquality, 5093)</b> januar, april, juli, oktober 2 flytende humane plasma eller sera á ≥0,5 ml. Autentisk kommutable prøver: hver prøvebatch kommer fra en human donor. HBsAb (anti-HBs), kvantitativ Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument kr</p>
<p><b>UKM-CG</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Hepatitt C, RNA deteksjon (UK NEQAS, CG)</b> 3 2 frysetørkede plasma Bestemmelse av HCV RNA og HCV genotype kr</p>

<b>UKM-HC</b>	<b>Hepatitt C, serologi (UK NEQAS, HC)</b>
Ant. per år	3
Materiale	6 humane sera
Analyse	Kvalitativ deteksjon
Pris	kr
<b>5682</b>	<b>Hepatitt E virus, antistoff (Labquality, 5682)</b>
Ant. per år	oktober
Materiale	3 flytende plasma á ≥0,5 ml. Autentisk kommutable prøver: hver prøvebatch kommer fra en human donor.
Analyse	Hepatitt E virus IgG og IgM antistoff og klinisk tolkning
Pris	Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument kr
<b>E125</b>	<b>Herpes simplexvirus 1 og 2, antistoff (Equalis, 125)</b>
Ant. per år	1
Materiale	5-6 sera á 0,5 ml,
Analyse	P-HSV type 1 IgG, P-HSV type 2 IgG
Pris	kr
<b>5555</b>	<b>Herpes simplex 1 og 2, antistoff (Labquality, 5555)</b>
Ant. per år	februar, mai, august, november
Materiale	3 flytende plasma eller sera á ≥0,5 ml. Autentisk kommutable prøver: hver prøvebatch kommer fra en human donor.
Analyse	HSV IgG (kvalitativ/kvantitativ), HSV IgM, HSV-1 IgG, HSV-2 IgG
Pris	Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument kr
<b>UKM-HR</b>	<b>HIV (UK NEQAS, HR)</b>
Ant. per år	4
Materiale	2 humane sera
Analyse	Kvalitativ deteksjon, PNA
Pris	kr
<b>E115</b>	<b>HIV, antigen (Equalis, 115)</b>
Ant. per år	1
Materiale	2 sera eller plasmaprøver
Analyse	P-HIV 1/2-antigen
Pris	kr
<b>UKM-HI</b>	<b>HIV, serologi (UK NEQAS, HI)</b>
Ant. per år	3
Materiale	6 humane sera
Analyse	Kvalitativ deteksjon HIV
Pris	kr

<p><b>UKM-IG</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>HIV 1, RNA kvantifisering (UK NEQAS, IG)</b> 3 2 frysetørket plasma Kvantifisering HIV 1 RNA kr</p>
<p><b>E058</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>HIV- og HTLV-diagnostikk (Equalis, 058)</b> 1 6 sera eller plasmaprøver á 0,8 ml Antistoff deteksjon, P-HIV 1/2, P-HTLV 1, P-HTLV 2 kr</p>
<p><b>5086</b> Ant. per år Materiale Analyse  Pris</p>	<p><b>Human papillomavirus, nukleinsyre deteksjon (Labquality, 5086)</b> april, november Kunstige prøver Høyrisiko human papillomavirus NAT, hrHPVNAT Nukleinsyredeteksjon, screening av livmorhalskreft Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument kr</p>
<p><b>UKM-IS</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Immunitet screening (UK NEQAS, IS)</b> 2 6 humane sera kvalitativ deteksjon, immunstatus HAV, CMV og VZV kr</p>
<p><b>E283</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Influenzavirus A+B, nukleinsyre (Equalis, 283)</b> 1 10 simulerte prøver, ulike fortyninger av aktuelle stammer Nukleinsyredeteksjon av influensavirus A og B kr</p>
<p><b>5671</b> Ant. per år Materiale Analyse  Pris</p>	<p><b>Influenza virus A+B og RS virus, antigen deteksjon (Labquality, 5671)</b> januar, november 3 simulerte prøver á 0,5 ml. InfAAg, InfBAG Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument PNA kr</p>
<p><b>5669</b> Ant. per år Materiale  Analyse  Pris</p>	<p><b>Kusmavirus, antistoffer (Labquality, 5669)</b> januar, april, juli, oktober 3 flytende humane plasma á 0,5 ml. Autentisk kommutable prøver: hver prøvebatch kommer fra en human donor. Kusmavirus IgG og IgM antistoffer, klinisk tolkning Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument kr</p>



<b>5668</b>	<b>Meslingevirus, antistoffer (Labquality, 5668)</b>
Ant. per år	januar, april, juli, oktober
Materiale	3 flytende humane plasma á 0,5 ml. Autentisk kommutable prøver: hver prøvebatch kommer fra en human donor.
Analyse	Meslingevirus IgG og IgM antistoffer, klinisk tolkning
Pris	Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument kr
<b>UKM-ME</b>	<b>Meslinger og kusma, IgG serologi (UK NEQAS, ME)</b>
Ant. per år	2
Materiale	4 humane sera
Analyse	Identifisering av IgG
Pris	kr
<b>UKM-PG</b>	<b>Molekylærdeteksjon, HPV (UK NEQAS, PG)</b>
Ant. per år	3
Materiale	4 livmorhals celleprøver i Preservcyt-medium
Analyse	Kvalitativ deteksjon av HPV
Pris	kr
<b>UKM-RG</b>	<b>Molekylærdeteksjon, RSV (UK NEQAS, RG)</b>
Ant. per år	3
Materiale	4 frysetørkede simulerte nasopharyngeal aspirat
Analyse	Deteksjon av RSV
Pris	kr
<b>UKM-HG</b>	<b>Molekylærdeteksjon av virus i CSF (UK NEQAS, HG)</b>
Ant. per år	2
Materiale	6 frysetørkede simulerte CSF prøver
Analyse	Kvalitativ deteksjon av HSV-1 DNA, HSV-2 DNA, VZV DNA og Enterovirus RNA i CSF
Pris	kr
<b>E089</b>	<b>Mononukleose (Equalis, 089)</b>
Ant. per år	1
Materiale	4 sera
Analyse	Deteksjon av P-Heterofile antistoffer
Pris	kr
<b>MON</b>	<b>Mononukleose, heterofile antistoff (Noklus)</b>
Ant. per år	1 (vår)
Materiale	3 poolede humane sera
Analyse	Kvalitativ påvisning av heterofile antistoffer mot Infeksiøs mononukleose
Pris	kr

<b>5660</b>	<b>Parvovirus, B19, antistoffer (Labquality, 5660)</b>
Ant. per år	februar, mai, august, november
Materiale	3 flytende humane plasma eller sera á $\geq 0,4$ ml. Autentisk kommutable prøver
Analyse	Parvovirus IgG, IgM, IgG aviditet og klinisk tolkning
Pris	Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument kr
<b>UKM-FS</b>	<b>Parvovirus B19 og Rubella serologi (UK NEQAS, FS)</b>
Ant. per år	2
Materiale	4 humane sera
Analyse	Deteksjon av Rubella IgM og IgG, Parvovirus B19 IgM og IgG
Pris	kr
<b>5560</b>	<b>Puumalavirus, antistoffer (Labquality, 5560)</b>
Ant. per år	mars, juni, oktober, desember
Materiale	3 flytende humane plasma eller sera á $\geq 0,3$ ml. Kort sykehistorie.
Analyse	Puumalavirus IgG, IgM, POC test og spesifikke antistoffer, IgG aviditet og klinisk tolkning
Pris	Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument PNA kr
<b>5673</b>	<b>Respiratory adenovirus, antigen detection (Labquality, 5673)</b>
Ant. per år	4
Materiale	3 simulerte prøver á 1 ml
Analyse	Adenovirus Ag
Pris	kr
<b>E062</b>	<b>Respiratory syncytial virus (RSV) (Equalis, 062)</b>
Ant. per år	1
Materiale	8 cellepreparat
Analyse	Deteksjon av RSV, subtype A og B (molekylærbiologiskmetode eller immunkromatografi)
Pris	kr
<b>5098</b>	<b>Rotavirus og adenovirus, antigen deteksjon (Labquality, 5098)</b>
Ant. per år	mars, juni, september, desember
Materiale	3 fæces suspensjoner á 0,5ml
Analyse	Rotavirus og adenovirus antigen deteksjon
Pris	Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument kr
<b>5672</b>	<b>RS-virus, antigen deteksjon (Labquality, 5672)</b>
Ant. per år	januar, november
Materiale	3 simulerte prøver á 0,5ml
Analyse	RSVAg deteksjon
Pris	Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument PNA kr

<p><b>UKM-RR</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>RSV, hurtigttest (UK NEQAS, RR)</b> 2 2 kunstige nasopharyngeal aspirat Deteksjon av RSV kr</p>
<p><b>UKM-RS</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>Rubella, IgG serologi (UK NEQAS, RS)</b> 2 6 humane sera Identifisering av Rubella IgG kr</p>
<p><b>5667</b> Ant. per år Materiale  Analyse  Pris</p>	<p><b>Rubella virus, antistoff (Labquality, 5667)</b> januar, april, juli, oktober 3 flytende humane plasma á 0,5 ml. Autentisk kommutable prøver: hver prøvebatch kommer fra en human donor. Rubella virus IgG og IgM antistoff, IgG aviditet og klinisk tolkning Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument kr</p>
<p><b>5681</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>SARS CoV-2, antigen (Labquality, 5681)</b> 4 2 kunstige prøver SARS CoV-2 antigen deteksjon kr</p>
<p><b>5677</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>SARS CoV-2, antistoff (Labquality, 5677)</b> 4 2-3 Anti-SARS CoV-2 igA/IgG/IgM pos/neg prøver (ca 0,5 ml/prøve), sera eller plasma SARS CoV-2 IgA, IgG og IgM antistoff deteksjon kr</p>
<p><b>5676</b> Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>SARS CoV-2, nukleinsyre (Labquality, 5676)</b> 4 2 pos/neg prøver, liquid/swab SARS CoV-2 nukleinsyre deteksjon kr</p>
<p><b>UKM-SARS</b>  Ant. per år Materiale Analyse Pris</p>	<p><b>SARS CoV-2, molekylær deteksjon (UK NEQAS, Molecular detection of SARS CoV-2)</b> 12 2 frysetørkede prøver SARS CoV-2 molekylær deteksjon kr</p>

<b>5099</b>	<b>TBE (tick-borne encephalitis) virus, antistoff (Labquality, 5099)</b>
Ant. per år	februar, mai, august, november
Materiale	3 flytende humane plasma eller sera á $\geq 0,5$ ml. Autentisk kommutable prøver: hver prøvebatch kommer fra en human donor.
Analyse	TBE igG, IgM, total antistoff og klinisk tolkning
Pris	Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument kr
<b>E042</b>	<b>Varicella zostervirus-antistoff (Equalis, 042)</b>
Ant. per år	1
Materiale	5-6 sera
Analyse	P-Varicella zostervirus IgG, P-Varicella zostervirus IgM
Pris	kr
<b>5665</b>	<b>Varicella-zoster virus, antistoff (Labquality, 5665)</b>
Ant. per år	februar, mai, august, november
Materiale	3 flytende humane plasma eller sera á $\geq 0,5$ ml. Autentisk kommutable prøver: hver prøvebatch kommer fra en human donor.
Analyse	Varicella zoster IgG, IgM, total antistoff og klinisk tolkning
Pris	Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 3 instrument kr
<b>UKM-GI</b>	<b>Viral gastroenteritt (UK NEQAS, GI)</b>
Ant. per år	2
Materiale	4 frysetørkede fæcespøver
Analyse	Identifisering av Norovirus, Rotavirus og Adenovirus (40 og 41)
Pris	kr
<b>UKM-VI</b>	<b>Virus identifisering (UK NEQAS, VI)</b>
Ant. per år	2
Materiale	4 virusprøver i viralt transport medium
Analyse	Kvalitativ deteksjon
Pris	kr
<b>5636</b>	<b>Zika virus, antistoff (Labquality, 5636)</b>
Ant. per år	2
Materiale	3 flytende humane plasma eller sera á $\geq 0,5$ ml. Autentisk kommutable prøver: hver prøvebatch kommer fra en human donor.
Analyse	Zika virus IgG, IgM, klinisk tolkning
Pris	kr

# Patologi

## **UKCPT-DNGC Diagnostic Non Gyn Cytology Scheme (UK NEQAS CPT)**

Ant. per år	6
Materiale	2 archival stained preparations from 2 distinct cytology specimens
Analyse	Tolkning
Pris	kr

## **6700 Gynekologisk cytologi (smear), virtuell mikroskopi (Labquality, 6700)**

Ant. per år	mars
Materiale	Virtuelle bilder av $\geq 5$ papanicoloufargede snitt, Pap-test prøver. Prøvene er innsamlet fra cytologisk rutinemateriale. Kort sykehistorie.
Analyse	Observasjoner og diagnose Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 5 instrument
Pris	kr

## **6701 Gynekologisk cytologi (liquid based), virtuell mikroskopi (Labquality, 6701)**

Ant. per år	mai
Materiale	Virtuelle bilder av $\geq 5$ papanicoloufargede snitt, LBC samples (ThinPrep). Kort sykehistorie.
Analyse	Observasjoner og diagnose Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 5 instrument
Pris	kr

## **6543 Histologiske fargeteknikker (Labquality, 6543)**

Ant. per år	april: ELASSTIN, GRAM; oktober: PAS, D-PAS, Masson Trikom
Materiale	Parafinsnitt eller utstryk
Analyse	Fargede snitt innsendes til evaluering
Pris	kr

## **6542 Histopathology, virtuell mikroskopi (Labquality, 6542)**

Ant. per år	mars: head and neck; oktober: soft tissue
Materiale	Virtuelle bilder av $\geq 5$ snitt av diverse vev. Kort sykehistorie.
Analyse	Observasjoner og diagnose Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 5 instrument
Pris	kr

<b>E350</b>	<b>Histopatologiske teknikker (Equalis, 350)</b>
Ant. per år	1
Materiale	Preparat på glass
Analyse	Tolkning av fargede preparat.
Pris	kr
<b>6702</b>	<b>Non-gynaecological cytology, virtual microscopy (Labquality, 6702)</b>
Ant. per år	oktober
Materiale	Virtuelle bilder av $\geq 5$ papanicolaoufargede snitt, ikke-gynekologisk cytocentrifuge preparat (CCF) eller May-Grünwald – Giemsa fargede utstryk. Kort sykehistorie.
Analyse	Observasjoner og diagnose
	Dersom nok prøvemateriale kan det rapporteres resultat fra inntil 5 instrument
Pris	kr
<b>6600, 6600S</b>	<b>Immunohistokjemiske fargemetoder (Labquality, 6600, 6600S)</b>
Ant. per år	mars: Lymphoma: Kappa, Lambda, CD15, CD30, MUM1 september: Brystkreft: ER, PR, Ki-67, HER2, mammaglobin november: ukjent : PDL1, ALK, TTF1, Calretin, synaptophysin
Materiale	Parafininnstøpt vev fra ulike vevsblokker eller fra en multiblokk
Analyse	Fargede snitt innsendes til evaluering. Deltagere kan for hver utsendelse velge 3 antistoff (6600S) eller 5 antistoff (6600)
Pris	kr
<b>UKCPT-MH</b>	<b>Muscle Histochemistry Scheme (UK NEQAS CPT)</b>
Ant. per år	6
Materiale	archived muscle biopsy material using 4 routine muscle staining methods
Analyse	Tolkning
Pris	kr
<b>UKCPT-N</b>	<b>Neuropathology Scheme (UK NEQAS CPT)</b>
Ant. per år	6
Materiale	2 archival surgical HE stained sections, and 2 special stained sections
Analyse	Tolkning
Pris	kr
<b>E072</b>	<b>Papanicolaoufargning, gynekologisk cytologi (Equalis, 072)</b>
Ant. per år	1
Materiale	Preparat på glass
Analyse	Tolkning av fargede preparat
Pris	kr

**E5009 Patologi- och cytologipaketet (Equalis, 5009)**

Ant. per år 8-10 per år  
 Materiale Digitale prøver, virtuell mikroskopi  
 Analyse Tolkning  
 Pris kr

**7806 Preanalytics and process in anatomic pathology (Labquality, 7806)**

Ant. per år 2  
 Materiale Digitale prøver  
 Analyse Tolkning, finne preanalytiske feil i prøvene  
 Pris kr

**UKCPT-RBP Renal biopsy Scheme (UK NEQAS CPT)**

Ant. per år 6  
 Materiale assesses surgical renal biopsies using 4 routine renal staining methods  
 Analyse Tolkning  
 Pris kr

**UKCPT-RP Routine Cellular Pathology (UK NEQAS CPT, General scheme, routine histopathology)**

Ant. per år 6  
 Materiale 2 archival surgical HE stained sections, and 2 special stained sections  
 Analyse Tolkning  
 Pris kr