

# Förändringar i TakeCare för beställningar av laboratorieanalyser

Den 20 november uppdaterar Karolinska Universitetslaboratoriet analys Sortimentet för elektroniska beställningar i TakeCare.

Information finns även på [karolinska.se/analyiskatalog](https://karolinska.se/analyiskatalog)

Preliminära datum för kommande uppdateringar 2025:

- 21 maj
- 19 november

För mer information om våra nya analyser, se nyheterna på [karolinska.se/lab](https://karolinska.se/lab) samt provtagningsanvisning för respektive analys

- Lägg in berörda analyser och vid behov nya analyser i vårdenhetens egna grupper.
- Nedlagda analyser utgår med automatik

## Innehållsförteckning

Pris på nya analyser .....	2
Nya analyser .....	3
Nya analyser som ersätter utgående analyser .....	7
Provhantering.....	8
Förändringar av befintliga analyser eller profiler/grupper .....	9
Justering av analysnamn .....	11
Utgående analyser .....	14
Kontakta Karolinska Universitetslaboratoriet .....	14

## Nya analyser

För mer information om våra nya analyser var god se respektive provtagningsanvisning samt nyheter på [Karolinska.se/lab](http://Karolinska.se/lab)

### Klinisk genetik och genomik

Ny analys	Kort information	Pris*
INFORM-blod	Studieprover. DNAisolering blod + DNAsolering saliv + Vitalfrysning av celler	N/A
INFORM-benmärg	Studieprover DNAisolering benmärg + DNAsolering saliv + Vitalfrysning av celler	N/A
Kromsomanalys BM	Kromsomanalys benmärg + HMW DNAisolering benmärg inför OGM	11 952 kr

### Klinisk immunologi och transfusionsmedicin

Ny analys	Kort information	Pris*
aHUS komplementutredning	Ny beställbar profil. Utvidgad komplementutredning vid riktad frågeställning atypisk HUS. Analyseras via referenslaboratorium i Lund.	3 319 kr Totalpris för de ingående analyserna i profilen
C3-glomerulopati komplementutredning	Ny beställbar profil. Utvidgad komplementutredning vid riktad frågeställning C3-glomerulopati. Analyseras via referenslaboratorium i Lund.	8 567 kr Totalpris för de ingående analyserna i profilen
IgLON5-ak IgG (CBA)	Ny beställbar analys. IgLON5-ak tas vid utredning av autoimmun encefalit och neurodegeneration hos patienter med avvikande sömnmönster samt obstruktiv sömnapné.	1 350 kr

\*Pris enligt nationella prislistan

## Klinisk kemi

Ny analys	Kort information	Pris*
S-RBP	Ny analys	500 kr
S-Metanol	Precis som för S-Etanol erbjuder nu Klinisk kemi fristående beställning av S-Metanol. S-Metanol har tidigare bara kunnat beställas som del av gruppen S-Alkoholer tillsammans med S-Etanol, S-Aceton och S-Isopropanol. Gruppen S-Alkoholer kommer att vara fortsatt beställningsbar tills vidare.	825 kr
S-Vitaminer AE	Ny grupp. Av metodtekniska skäl kan inte längre vitamin A och E beställas som enskilda analyser. För vitamin A och E kompletteras referensinrevall för barn <18 år.	1 194 kr Samma pris som tidigare men de går endast att beställa tillsammans.
S-Interleukin-8	Ny analys	2 379 kr
Csv-Interleukin-8	Ny analys	2 379 kr

\*Pris enligt nationella prislistan

## Klinisk mikrobiologi

Ny analys	Kort information	Pris*
Apkoppsvirus (mpox)-DNA-P	Ny analys. Nytt beställningsbart material - Plasma	1 082 kr Samma pris som övriga Apkoppsvirus-DNA analyser
Dengue-, Chikungunyavirus-PCR och Ak - S	Ny kombinerad profil som ersätter tidigare profil: Dengue-, Chikungunyavirus-PCR - S	3 606 kr Ny beställning, men samma svarsanalyser och samma pris som tidigare
Dermatofyt (hudsvamp), behandlingsuppföljning - Hår	Ny analys	777 kr Samma pris som nuvarande dermatofytodling
Hepatit E-RNA, Hepatit E-Ak - S	Ny kombinerad profil som ersätter tidigare enskilt beställbara analyser: Hepatit E IgG-Ak - S, Hepatit E IgM-Ak - S	2 336 kr Ny beställning, men samma svarsanalyser och samma pris som tidigare
HIV-DNA resistens och subtyp - PBMC	Ny analys	9 510 kr
Kikhosta - Nf asp	Ny analys	464 kr
Kikhosta - NF	Ny analys	464 kr
Syfilis-DNA - Övr	Ny analys	953 kr Samma pris som övriga Syfilis-DNA analyser

\*Pris enligt nationella prislistan

## Klinisk patologi och cancerdiagnostik

Ny analys	Kort information	Pris*
FH diagnostik-Blod FH diagnostik-DNA FH diagnostik-Saliv	<p>Genetisk utredning av familjär hyperkolesterolemi (FH). Utredningen består av två faser:</p> <p>1) Karolinska FH panel, ett SNP paneltest som analyserar 119 kända mutationer och deletioner i de tre viktigaste FH-generna med Agena MassARRAY-systemet och iPLEX Gold-kemi (ackrediterad enligt ISO/IEC 17025 av SWEDAC).</p> <p>2) Prover för vilka inga mutationer hittas med Karolinska FH panelen, analyseras vidare med Devysers FH v2 amplikonsekvenseringsmetodik och Illuminas NextSeq-instrument.</p> <p>Välj analys baserat på provtyp: Blod, framrenat DNA eller saliv.</p>	7 500 kr Inkluderar provhantering och genotypningspanel samt Devyser riktad sekvensering (LDLR, PCSK9 samt exon 26-29 av APOB) vid negativt utfall på panelen.
FH Anlagsbärardiagnostik-Blod FH Anlagsbärardiagnostik-DNA FH Anlagsbärardiagnostik-Saliv	<p>Anlagsbärartest för individer med släktingar som har diagnostiserats med FH och den sjukdomsorsakande mutationen är känd. Analysmetod väljs baserat på mutationstyp. Välj analys baserat på provtyp: Blod, framrenat DNA eller saliv.</p>	3 500 kr (Sanger/Panel sekvensering) 7 000 kr (MLPA analys)

\*Pris enligt nationella prislistan

## Nya analyser som ersätter utgående analyser

Följande nya analyser ersätter utgående analyser.

Om någon av de tidigare analyserna finns i en grupp som ni själva har skapat behöver ni lägga in den nya ersättningsanalysen i Vårdenhetens egna grupper.

### Klinisk mikrobiologi

Ny analys/profil	Utgående analys/profil	Pris*
Dermatofyt-DNA (hudsvamp), panel - Hudskr	Dermatofyt DNA-Hudsk	815 kr Samma pris som nuvarande Dermatofyt-DNA
Dermatofyt-DNA (hudsvamp), panel - Nagel	Dermatofyt DNA-Nagel	815 kr Samma pris som nuvarande Dermatofyt-DNA
Dermatofyt (hudsvamp), behandlingsuppföljning - Hudskr	Dermatofytodling - Hudskr	776 kr Samma pris som nuvarande dermatofytodling
Dermatofyt (hudsvamp), behandlingsuppföljning - Nagel	Dermatofytodling - Nagel	776 kr Samma pris som nuvarande dermatofytodling
Dermatofytodling (hudsvamp) - Hår	Dermatofytodling - Hår	776 kr Samma pris som nuvarande dermatofytodling
Hepatit E-RNA, Hepatit E-Ak - S	Ersätter tidigare enskilt beställbara analyser: Hepatit E IgG-Ak - S, Hepatit E IgM-Ak - S	2 336 kr Ny beställning, men samma svarsanalyser och samma pris som tidigare
HIV-RNA resistens och subtyp - P	HIV-resistens/-subtyp - P	9 510 kr Samma pris som den analys som ersätts HIV-resistens/-subtyp - P

\*Pris enligt nationella prislistan

## Provhantering

Följande analyser har förändringar i provtagning, provhantering eller provtagningsmateriel. Var god se respektive provtagningsanvisning för mer information.

### Klinisk kemi

Analys	Förändring
F-hemoglobin	Analysen byter namn för att tydliggöra att det är en manuell metod. Provkärlet byter namn till Fhb-rör, actim. Obs! Samma rör som tidigare, fast med nytt namn.

### Klinisk mikrobiologi

Analys	Förändring
Klamydia-Gc-DNA-Öga	Felaktig text för provmaterial åtgärdad. Provmateriel syns på etikett och vid beställning. Se <a href="#">provtagningsanvisningarna</a> på <a href="http://karolinska.se/lab">karolinska.se/lab</a> för mer information.



## Förändringar av befintliga analyser eller profiler/grupper

### Klinisk immunologi och transfusionsmedicin

Analys	Kort information	Pris*
S-Autoimmun Encefalit-ak panel	Förtydligat profil så alla ingående analyser visas vid beställning.	Pris oförändrat
Csv-Autoimmun Encefalit-ak panel		

### Klinisk kemi

Ny analys	Kort information	Pris*
Csv-Albuminkvot	Analysgruppen kan nu analyseras dygnet runt i Solna och Huddinge	Pris oförändrat
P-Apixaban, akut	Ny rutin för skickning av akuta prover. Analysen kommer att skickas med akuttransport om den beställs med akutmärkning och inte ingår i det lokala akutsortimentet. <b>Beställaren debiteras för extra transportkostnad.</b>	Eventuell kostnad för extra transportkostnad tillkommer analyspriset
P-Dabigatran, akut		
P-Rivaroxaban, akut		
P-Heparin ImWH (aFXa)		
	Lokalt akutsortiment finns på <a href="http://karolinska.se/lab">karolinska.se/lab</a>	

\*Pris enligt nationella prislstan

## Klinisk patologi och cancerdiagnostik

Analys	Kort information	Pris*
Nativ njure respektive Transplantationspatologi	Kompletterat med efterfrågade uppgifter för att tydliggöra för mottagande Njur-och transplantationslaboratoriet om patienten har samtyckt till att medverka i Njurbiopsiprojektet eller annan studie för att möjliggöra korrekt omhändertagande av biopsimaterial	Pris oförändrat
MultiDisciplinär Konferens/rond – Huddinge-Arkiv MultiDisciplinär Konferens/rond – Danderyd-Arkiv MultiDisciplinär Konferens/rond – Solna-Arkiv MultiDisciplinär Konferens/rond – SöS-Arkiv	MultiDisciplinär Konferens/rond blir elektroniskt beställningsbara.	
Biopsi och interventionscentrum punktion Finnål-BIC - Punktion Mellannål-BIC - Punktion	Biopsi & Interventionscentrum BIC, för Ultraljuds-och DT-ledd biopsi av cancerpatienter blir elektroniskt sambeställningsbara.	

\*Pris enligt nationella prislstan

### Förändringar av befintliga analyser eller profiler/grupper, fortsättning

Om någon av dessa analyser eller profiler/grupper finns i en grupp ni själva har skapat, behöver analysen åter läggas till i vårdenhetens egna grupper.

#### Klinisk genetik och genomik

Analys	Kort information	Pris*
Karyotyp - Kromosomanalys - Benmärg	Kan ej längre beställas enskilt. Ingår i profilen Kromosomanalys BM	Pris oförändrat

#### Klinisk kemi

Ny analys	Kort information	Pris*
S-Retinol	Av metodtekniska skäl kan inte längre vitamin A och E beställas som enskilda analyser. Beställ gruppen S-Vitaminer AE och ersätt i vårdenhetens grupper.	Pris oförändrat
S-Alfa tokoferol		

#### Klinisk mikrobiologi

Analys	Kort information	Pris*
Morbillivirus-RNA - Nf asp	Byte av analysmetod. Sparad ej skickad beställning kan behöva göras om.	Pris oförändrat
Morbillivirus-RNA - Nf		
Morbillivirus-RNA - S		
Morbillivirus-RNA - Övr		
Morbillivirus-RNA - U		
Varicella zoster IgG - S		

\*Pris enligt nationella prislistan

## Justering av analysnamn

### Klinisk farmakologi

Tidigare analysnamn	Nytt analysnamn	Kort information
Dextrometorfan, screening -U	Dextrometorfan -U	Nytt analysnamn
Efedrin, screening -U	Efedrin -U	
Fentanyl, screening -U	Fentanyl -U	
Gabapentin, screening -U	Gabapentin -U	
Hydrokodon, screening -U	Hydrokodon -U	
Hydromorfon, screening -U	Hydromorfon -U	
Ketamin, screening -U	Ketamin -U	
Ketobemidon, screening -U	Ketobemidon -U	
Pregabalin, screening -U	Pregabalin -U	
Tapentadol, screening -U	Tapentadol -U	
Metylfenidat, screening -U	Metylfenidat -U	
Zopiklon och zolpidem, screening -U	Zopiklon och zolpidem -U	
Växtdroger, screening -U	Växtdroger -U	
Läkemedel och växtdroger, screening -U	Läkemedel och växtdroger -U	
Amfetaminer, screening -U	Amfetaminer -U	
Opiater, screening -U	Opiater -U	

## Klinisk kemi

Tidigare analysnamn	Nytt analysnamn	Kort information
F-Hemoglobin	F-hemoglobin (manuell)	Analysen byter namn för att tydliggöra att det är en manuell metod. Provkärllet byter namn till FHb-rör, actim. Obs det är inte ett nytt rör utan samma som tidigare. Analysen kan behöva läggas till i vårdenhetens egna grupper igen

## Klinisk mikrobiologi

Tidigare analysnamn	Nytt analysnamn	Kort information
Apkoppsvirus-DNA-Blåsa	Apkoppsvirus (mpox)-DNA-Blåsa	Ändrad benämning på analys.
Apkoppsvirus-DNA-Sår	Apkoppsvirus (mpox)-DNA-Sår	
Apkoppsvirus-DNA-Svalg	Apkoppsvirus (mpox)-DNA-Svalg	
Apkoppsvirus-DNA-Övr	Apkoppsvirus (mpox)-DNA-Övr	
Bakterieodling luftvägar-Borste	Bakterieodling luftvägar-Bronk(borste)	Ändrad benämning av provmaterial.
Svampodling-Borste	Svampodling-Bronk(borste)	

## Utgående analyser

Dessa analyser kommer inte att vara beställningsbara från den 20 november.  
Analyser som eventuellt finns vårdenhetens egna grupper försvinner per automatik.

Nedlagd analys/grupp/profil	Kort information	Utförande laboratorium
DNA-analyser, medf met sjukd - DNA	Analysen utgår ur beställningssortimentet. Ersätts av B-Genetisk utredning CMMS	CMMS
Warfarin-genotypning	Analysen utgår ur beställningssortimentet	Klinisk farmakologi
Dengue-, Chikungunyavirus-PCR - S	Ersätts av Dengue-, Chikungunyavirus-PCR och Ak - S	Klinisk mikrobiologi
Dermatofyt DNA-Hudsk	Ersätts av Dermatofyt-DNA (hudsvamp), panel - Hudskr	
Dermatofyt DNA-Nagel	Ersätts av Dermatofyt-DNA (hudsvamp), panel - Nagel	
Hepatit E IgG-Ak - S	Ersätts av Hepatit E-RNA, Hepatit E-Ak - S	
Hepatit E IgM-Ak - S	Ersätts av Hepatit E-RNA, Hepatit E-Ak - S	
HIV-resistens/-subtyp - P	Ersätts av HIV-RNA resistens och subtyp - P	
Svamp, mikroskopi - Hudskr	Ersätts av Dermatofyt-DNA (hudsvamp), panel - Hudskr	

## Kontakta Karolinska Universitetslaboratoriet

Har du frågor om ändringarna i analysortimentet?

Kontakta Kundservice Karolinska Universitetslaboratoriet:

E-post: [universitetslaboratoriet.karolinska@regionstockholm.se](mailto:universitetslaboratoriet.karolinska@regionstockholm.se) eller tel: 08-123 719 99