

# Till provtagare av laboratorieanalyser i TakeCare

- Förändringar i TakeCare för beställningar av laboratorieanalyser

Den 22 maj uppdaterar Karolinska Universitetslaboratoriet analys Sortimentet för elektroniska beställningar i TakeCare.

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

Datum för kommande uppdateringar 2024:

- 20 november

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

## Innehållsförteckning

Anpassning till Biobankslagen (2023:38) .....	2
Provhantering .....	2
Justering av analysnamn .....	3
Nya analyser .....	4
Förändringar av befintliga analyser eller profiler/grupper .....	6
Utgående analyser .....	7
Kontakta Karolinska Universitetslaboratoriet .....	8

## Anpassning till Biobankslagen (2023:38)

Som anpassning till den nya Biobankslagen tas den tvingande uppgiften gällande samtycke om biobank bort från samtliga berörda laboratoriebeställningar från och med den 22 maj.

Mer om Biobankslagen finns på [BiobankSverige](https://www.biobank.sverige.se/).

## Provhantering

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

### Klinisk kemi

Analys	Förändring
S-BBC	Två rör behövs för analys.
fS-Gastrin	Centrifugeras inom en timme. I övrigt <a href="#">se provtagningsanvisningar</a> .
S-Kalcitonin	Centrifugeras inom två timmar. I övrigt <a href="#">se provtagningsanvisning</a> .
pt-Kreatininclearance	Observera att om tid eller volym saknas kommer provet besvaras som ett stickprov, ingen clearance kan beräknas. Utförligare information inklusive patientinstruktioner finns i provtagningsanvisningen på <a href="http://www.karolinska.se/lab">www.karolinska.se/lab</a>
S-Kromogranin A	Byte av provrör från plasma till serumrör med koagulationsaktivator, gul propp. I samband med rörbytet tas kravet på fasta bort. Centrifugeras inom två timmar. Byter även namn till S-Kromogranin A från fp-Kromogranin A

## Justering av analysnamn

### Klinisk genetik och genomik

Tidigare analysnamn	Nytt analysnamn
Benmärg - FLT3/ITD	Benmärg - FLT3/NPM1 screening

### Klinisk immunologi och transfusionsmedicin

Flera immunologiska analyser har fått mindre namnjusteringar.

Se hela [listan på karolinska.se/lab](https://www.karolinska.se/lab)

### Klinisk kemi

Tidigare analysnamn	Nytt analysnamn
Csv-demens med kvot	Csv-Alzheimermarkörer
B-G-6-PD	B-G6PD
B-G-6-PD, screening	B-G6PD, screening

## 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 farmakologi

Ny analys	Kort information
Busulfan, AUC och dosrekommendation	Ny beställningsbar profil. Beställs på sista provet i serien. P-Busulfan ingår i profilen och behöver inte beställas separat på denna beställning:
DNA-NUDT15-genotyp	Nya beställningsbara analyser
P-Baricitinib	
P-Ruxolitinib	
Saliv-L-Amfetamin	Ny beställningsbar analys. Ingår även i Läkemedel och växtdroger, U-
U-Dextrometorfan, screening	
U-Efedrin, screening	
U-Fentanyl, screening	
U-Gabapentin, screening	
U-Hydrokodon, screening	
U-Hydromorfon, screening	
U-Ketamin, screening	
U-Ketobemidon, screening	
U-Metylfenidat, screening	
U-Pregabalin, screening	
U-Tapentadol, screening	
U-Växtdroger, screening	
U-Zopiklon och zolpidem, screening	

Nya analyser, fortsättning

### Klinisk genetik och genomik

Ny analys	Kort information
ChiCaP utredning (på befintligt prov) - Blod	Studier som blir klinik.
Uppföljning ChiCaP förälder - Blod	
Helgenomsekvensering barncancer - Blod	
Kongenital neutropeni	Profil som ersätter enskilda analyserna CSF3R, RUNX1, och TP53 mutationscreening.
QF-PCR +WGS Hydrops +analys motsvarande array-CGH - Amnion	Nya analyser
QF-PCR +WGS Hydrops +analys motsvarande array-CGH - Amnion	
QF-PCR +WGS Hydrops +analys motsvarande array-CGH - Blod	
QF-PCR +WGS Hydrops +analys motsvarande array-CGH - Blod	
QF-PCR +WGS Hydrops +analys motsvarande array-CGH - Fostervävnad	
QF-PCR +WGS Hydrops +analys motsvarande array-CGH - Fostervävnad	
QF-PCR +WGS Hydrops +analys motsvarande array-CGH - Fostervävnad	

### Klinisk immunologi och transfusionsmedicin

Ny analys	Kort information
S- Akut HMGCR-ak IgG	Akut HMGCR-ak utföres inom 48 vardagstimmar efter provets ankomst till laboratoriet
S- Basofilaktiveringstest Läkemedel	Funktionell test vid utredning av misstänkt läkemedelsöverkänslighet.
S-aPS/PT specialistanalys	Ny beställningsbar profil som innehåller analyserna S-PS/PT IgG och S-PS/PT IgM
S-Golimumab	Monitorering av Golimumab konc. under behandling för att upptäcka accelererad eliminering som orsak till terapivikt.
S-NMOSD/MOGAD-ak panel	Ny beställningsbar profil som ersätter analysen S-NMOSD-ak (Aquaporin-4, MOG)

### Klinisk kemi

Ny analys	Kort information
Helg ANCA	Ny analys för ANCA under helgtid (lör-sön samt röda dagar, 09:00-14:00). Endast indicerad vid AKUT frågeställning om vaskulit som inte kan vänta till vardagar.
P-FosfoTau2017 Studie	Nya forskningsanalys

Nya analyser, fortsättning

### Klinisk patologi och cancerdiagnostik

Ny analys	Kort information
Cellprov - HPV-typning	Beställning av Humant Papillomvirus, påvisning av HPV DNA med utvidgad genotypning.
GMCK/Stockholmspanel (4-5 veckor)	Beställningsbara Cancergenomiska analyser/genpaneler på befintligt prov
GMS Barn - WGT/WTS	Beställningsbara Cancergenomiska analyser/genpaneler på befintligt prov (solida tumörer)
HRD GMCK/Stockholmspanel (4-5 veckor)	Beställningsbara Cancergenomiska analyser/genpaneler på befintligt prov
Oncomine Focus DNA (14 dagar)	
Oncomine Focus RNA (14 dagar)	

### Förändringar av befintliga analyser eller profiler/grupper

#### Klinisk genetik och genomik

Analys	Kort information
Benmärg - CSF3R (kongenital neutropeni) mutationsscreening	Kan inte längre beställas enskilt utan ersätts av profilen Kongenital neutropeni som även inkluderar TP53 screening
Benmärg - RUNX1 (kongenital neutropeni) mutationsscreening	Kan inte längre beställas enskilt utan ersätts av profilen Kongenital neutropeni som även inkluderar TP53 screening

#### Klinisk kemi

Analys	Kort information
pt-Kreatininclearance	Observera att om tid eller volym saknas kommer provet besvaras som ett stickprov, ingen clearance kan beräknas. Utförligare information inklusive patientinstruktioner finns i provtagningsanvisningen på <a href="http://www.karolinska.se/lab">www.karolinska.se/lab</a> .

## Utgående analyser

Dessa analyser kommer inte att vara beställningsbara från den 22 maj.  
Analyser som eventuellt finns vårdenhetens egna grupper försvinner per automatik.

Nedlagd analys/grupp/profil	Kort information	Utförande laboratorium
Argininosuccinat - U	Analysen ersätts av Metabolutredning - U, ange misstänkt argininosuccinatlyas (ASL)-brist i rutan för kompletterande uppgifter.	CMMS
AML-utredningspaket	Utgår som beställningsbart objekt	Klinisk genetik och genomik
Benmärg - CEBPA - mutationsscreening DNA		
Benmärg- KIT - mutationsscreening		
Benmärg - CSF3R (KNL/aKML) mutationsscreening		
Benmärg - RUNX1 (AML) mutationsscreening		
Benmärg - TP53	Ingår i Kongenital neutropeni	
Blod - TP53 mutationsscreening DNA	Utgår som beställningsbart objekt	
Luftvägspanel, nedre - Övr	Beställning av övrigt material för Luftvägspanel, nedre utgår.	Klinisk mikrobiologi
Hepatit B, HBc-Ak fert - S	Analyserna går ej längre att beställa separat, utan ingår i paket Fertilitetsscreening.	
Hepatit B, HBsAg, fert - S		
Hepatit C, HCV-Ak, fert - S		
HIV 1/HIV 2-Ak/Ag, fert - S		
HTLV 1-/HTLV 2-Ak fert - S		
Syfilis IgG IgM-Ak, fert - S		
Hepatit B, HBsAg, grav - S	Analyserna går ej längre att beställa separat, utan ingår i paket Infektionsscreening gravida.	
HIV 1/HIV 2-Ak/Ag, grav - S		
Rubella IgG, grav - S		
Syfilis IgG IgM-Ak, grav - S		
Hepatit B, HBc-IgM - S	Analysen går ej längre att beställa, men används fortsatt på laboratoriet för kompletterande diagnostik på andra beställningar.	



## 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