

Instruks for registrering, urin Regionernes Bio- og GenomBank

Formål

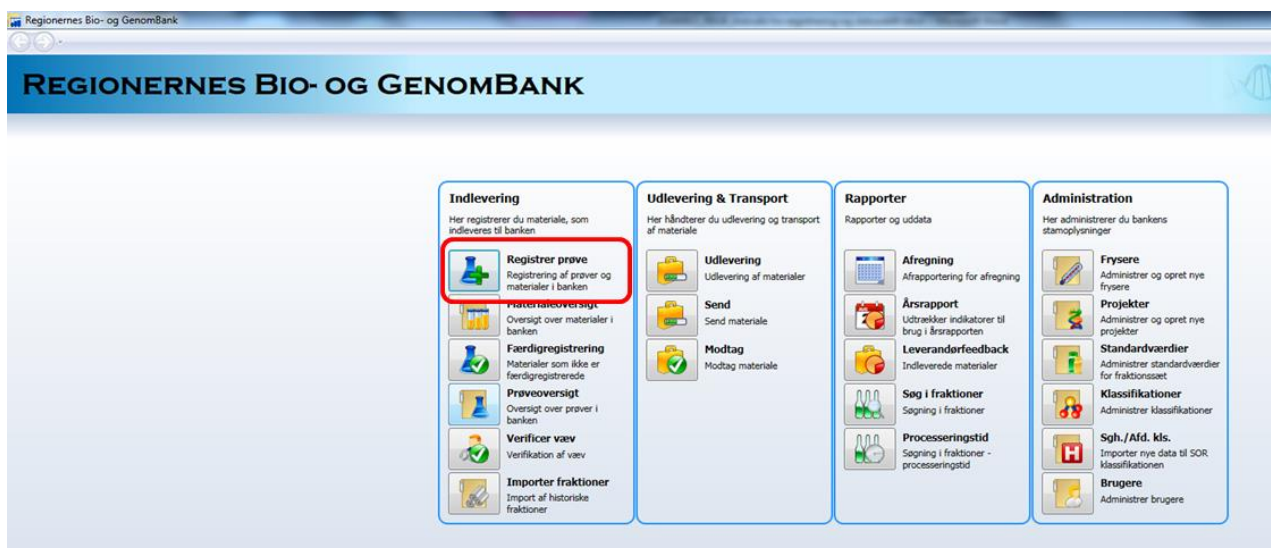
Denne instruks gennemgår proceduren for registrering af urin i Regionernes Bio- og GenomBanks registreringsmodul.

Det anbefales at registrere urin som en selvstændig prøve med ét materiale (Urinsæt 1, 2 eller 3), hvorved man kan registrere de specifikke prøvetagnings- og nedfrysningstider for materialet.

Hvis materialet skal reserveres til et projekt, kan man projektreservere enten på basis og detailsiden, når materialet tildeles (se nedenfor), eller man kan benytte autoreservation (anbefales - se separat instruks for dette)


Procedure

1. Åben registreringsmodul Regionernes Bio- og GenomBank og log ind med lokalt login
2. Vælg funktionen 'Registrer prøve' (figur 1)



Figur 1.

3. Vælg laboratorium, hvis ikke det er forudfyldt (figur 2)
4. Indtast patientens CPR-nr. eller scan evt. eksternt prøvenummer/rekvissionsnummer
5. Kontroller at patientens navn stemmer med rekvisitionen
6. Vælg evt. Rekvirerende Afdeling
7. Indtast dato og tidspunkt for 'Materiale udtaget af patienten' samt 'Materiale modtaget' i laboratoriet.
8. Vælg formodet primært organ
9. Evt. afvigelser fra nærværende standard operating procedures (fx temperaturændring, apparatursvigt, optøningsepisoder) noteres under Supplerende oplysninger.
10. Vælg relevant patientsamtykke, transporttemperatur for materialet, projektoplysninger hvis der er tilknyttet et forskningsprojekt til prøven samt evt. mangelårsag nedenunder, hvis der ikke er materiale til hele standardsættet.



REGIONERNES BIO- OG GENOMBANK

Registrer prøve

Patient: Ludvig Testperson (111111-1111); Prøve-ID: 02DK-1301151-16-00001932

Basisoplysninger **Detailoplysninger** Historik

Prøve-ID: 02DK1301151160001932

Laboratorium: Kl. immunol. afd. KI, blodbank, Rigshospitalet Eksternt prøvenr.:

Patient CPR-nr.: 111111-1111 Navn: **Ludvig Testperson**

Rekvirerende afdeling:

Materiale udtaget af patient: 15-09-2016 15:14

Materiale modtaget: 15-09-2016 15:45

Formodet primært organ: Reuma

Supplerende oplysninger:

Patientsamtykke til Biobank: Ja RBGB og forskningsp

Transporttemperatur: Stuetemperatur

Projektoplysninger:

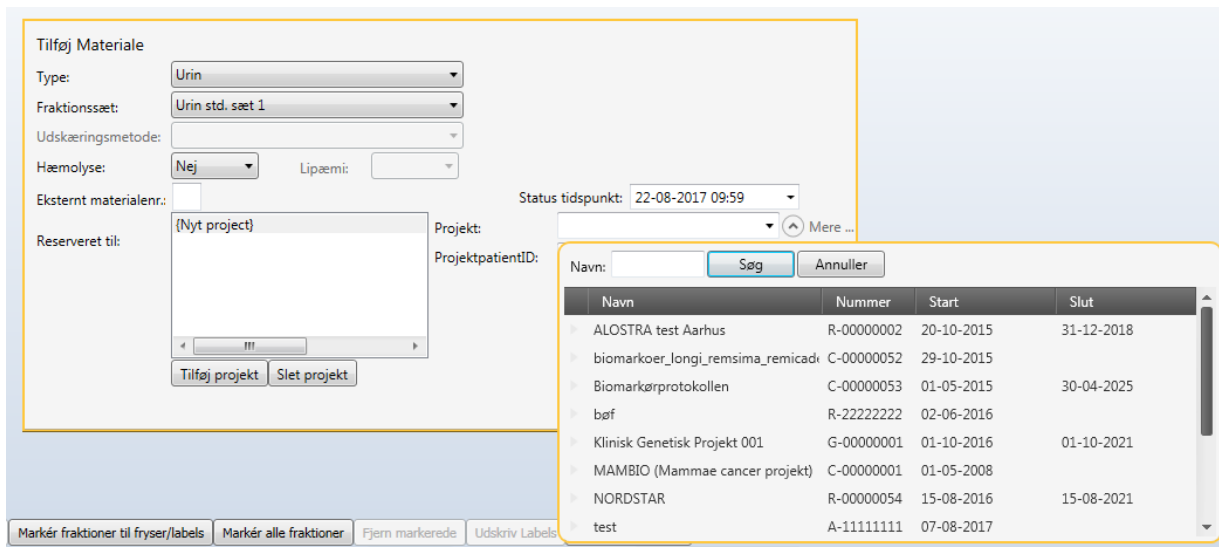
Projekt:

ProjektpatientID:

Årsag til materialeangel:

Figur 2.

11. Gå til fanebladet 'Detailoplysninger'
12. Tryk på 'Tilføj materiale'
13. Vælg type (urin) og relevant fraktionssæt (figur 3)
For anbefalede fraktionssæt se tabel 1
14. Hvis materialet skal reserveres til et projekt, tryk da på 'Tilføj projekt' og vælg det relevante projekt til højre. Alle fraktioner i fraktionssættet reserveres nu til projektet. Hvis ikke alle fraktioner skal reserveres kan man gå ind på de enkelte fraktioner og slette projektreservationen (se punkt 18)
15. Hvis relevant for afdelingen, indtast statutidspunktet, hvilket er det tidspunkt, hvor prøverne har den givne status, som fraktionssættet er sat op med. Hvis fraktionssættet f.eks. er sat op med status 'I Fryser' angives det tidspunkt, hvor prøverne sættes i fryseren. Hvis fraktionssættet f.eks. er sat op med status 'Håndtering start' angives det tidspunkt, hvor håndteringen påbegyndes dvs. ved centrifugering.
16. Tryk OK, hvorved fraktionssættet hentes frem.



The screenshot shows the 'Tilføj Materiale' form with the following fields: Type: Urin, Fraktionssæt: Urin std. sæt 1, Udskeeringsmetode: (empty), Hæmolyse: Nej, Lipæmi: (empty), Eksternt materialearnr.: (empty), Status tidspunkt: 22-08-2017 09:59, and Reserveret til: (Nyt project). A 'Projekt' selection window is open, displaying a table of projects:

Navn	Nummer	Start	Slut
ALOISTRA test Aarhus	R-00000002	20-10-2015	31-12-2018
biomarkoer_longi_remsima_remicad	C-00000052	29-10-2015	
Biomarkørprotokollen	C-00000053	01-05-2015	30-04-2025
bøf	R-22222222	02-06-2016	
Klinisk Genetisk Projekt 001	G-00000001	01-10-2016	01-10-2021
MAMBIO (Mammae cancer projekt)	C-00000001	01-05-2008	
NORDSTAR	R-00000054	15-08-2016	15-08-2021
test	A-11111111	07-08-2017	

Figur 3.

Tabel 1. Materiale i RBGB

Procedure	Materiale i RBGB	Fraktion	Antal	Standardværdier
1. Urin supernatant og pellet	Urin std. sæt 1	urin supernatant	4	4 °C, 1000g, 10 min
		urin pellet	1	4 °C, 1000g, i alt 20 min
2A og 2B. Urin supernatant	Urin std. sæt 2	urin supernatant	2-4	RT, 2000g, 5 min
3. Urin	Urin std. sæt 3	Urin	2	0 (Ingen centrifugering)

17. Hvis der **ikke** er materiale til alle fraktionerne i sættet, fjernes de overskydende fraktioner ved at markere dem og klikke på 'Fjern markerede'. Tjek at dato, tider og status er korrekte, ellers rettes disse til under 'rediger fraktion' (figur 4).
18. Tjek at evt. projektreservationer (manuelle eller autoreservationer) er korrekte. Hvis der manuelt er reserveret til projekt under 'tilføj materiale', vil alle fraktionerne i sættet blive reserveret til projektet. Dobbeltklik på de fraktioner, der **ikke** skal reserveres og fjern projektreservationen (marker projektet i feltet 'Reservationer' og tryk på 'slet projekt')
19. Tryk på GEM. Herved tildeles hver fraktion et fraktionsID

Registrer prøve AMP02 - DCB-HE - Herlev Cancerbiobank center

Patient: Ludvig Testperson (111111-1111); Prøve-ID: 02DK-1516120-17-00002283

Basaloplysninger | Detailoplysninger | Historik

Type	MaterialeID	Eksternt mat.nr. (væv)	Utdiskringsmetode										
Urin	02DK-1516120-17-00002283.00-01												
Fraktion	FraktionID	Cent. kraft(G)	Cent. tid (sek.)	Cent. temp.	Indfrysingsmetode	Rør ID	Placering	Boks ID	Status	Status gyldig	Opbev. temp.	Beholder	Resv. pr
Urin pellet	02DK-1516120-17-00002283.00-01.01	1000	1200	-4					I fryser	22-08-2017 09:59	-80	MAMBIO I	
Urin supernatant	02DK-1516120-17-00002283.00-01.02	1000	600	-4					I fryser	22-08-2017 09:59	-80	MAMBIO I	
Urin supernatant	02DK-1516120-17-00002283.00-01.03	1000	600	-4					I fryser	22-08-2017 09:59	-80	MAMBIO I	
Urin supernatant	02DK-1516120-17-00002283.00-01.04	1000	600	-4					I fryser	22-08-2017 09:59	-80	MAMBIO I	
Urin supernatant	02DK-1516120-17-00002283.00-01.05	1000	600	-4					I fryser	22-08-2017 09:59	-80	MAMBIO I	

Tilføj Materiale | Redigér Materiale | Tilføj Fraktion | Kopier Fraktion | Redigér Fraktion | Markér fraktioner til fryser/labels | Markér alle fraktioner | Fjern markerede | Udskriv Labels | Udskriv Oversigten

Scan 2D Rør ID: Sæt status på markerede: 22-08-2017 09:37 Skift status Sæt projekt på markerede: Skriv min. 2 karakterer... Mere ... Sæt projekt

Placer i fryser	F2	-80°	5 %	Skabelon virtuel 1a BLOOD fryser 1
abe blod 1a SKABELON	F3	-80°	6 %	Skabelon virtuel 1x BLOOD fryser 1
DCB Fryser 3	F16	-80°	1 %	
DRB fryser KBA	F19	-80°	1 %	SERUM, PLASMA, GENE
DRB -KBA Glo PAXgene	F20	-80°	1 %	PAX gene
Fryser til buffer	F22	-20°	0 %	123456789 123456789 123456789 123456789
HSE 2x57104 bryst 1d	F8	-80°	5 %	bryst -90.2 x serum so 1 x elerne 1d

Find ledig fryser placering

Slet Gem og Udskriv Label Gem Menu

Figur 4.

20. Marker de fraktioner der skal i samme fryser, marker den relevante fryser nederst i billedet og tryk på 'Find ledig fryser placering' (figur 5). Fraktionerne tildeles nu de næste ledige pladser i fryseren. Husk at fraktionerne tildeles plads i den rækkefølge de er listet. Vælger man at sortere fraktionerne ved klik på kolonneoverskrifterne, vil efterfølgende pladstildeling ske i den aktuelle rækkefølge.
21. Marker alle fraktioner og tryk på 'Gem og udskriv labels'.
22. De udskrevne etiketter bruges til cryorør/mikrorør til opbevaring af prøver.
23. Udskriv evt. oversigten, og tag denne med for at sikre korrekt placering af prøverne.

Registrer prøve AMPO2 - DCB-HE - Herlev CancerBiobank center

Patient: Ludvig Testperson (111111-1111); Prøve-ID: 02DK-1516120-17-00002283

Besøgsoplysninger | Detailoplysninger | Historik

Type	MaterialeID	Eksternt mat.nr. (view)	Udskrivningsmetode										
Urin	02DK-1516120-17-00002283.00-01												
Fraktion	FraktionID	Cent. kraft(G)	Cent. tid (sek.)	Cent. temp.	Indfrysning-metode	Rør ID	Placering	Bole ID	Status	Status gyldig	Opbev. temp.	Beholder	Risv. pr
Urin pellet	02DK-1516120-17-00002283.00-01.01	1000	1200	4					1 fryser	22-08-2017 09:59	-80	MAMBIO	
Urin supernatant	02DK-1516120-17-00002283.00-01.02	1000	600	4					1 fryser	22-08-2017 09:59	-80	MAMBIO	
Urin supernatant	02DK-1516120-17-00002283.00-01.03	1000	600	4					1 fryser	22-08-2017 09:59	-80	MAMBIO	
Urin supernatant	02DK-1516120-17-00002283.00-01.04	1000	600	4					1 fryser	22-08-2017 09:59	-80	MAMBIO	
Urin supernatant	02DK-1516120-17-00002283.00-01.05	1000	600	4					1 fryser	22-08-2017 09:59	-80	MAMBIO	

Tilføj Materiale | Redigér Materiale | Tilføj Fraktion | Kopier Fraktion | Redigér Fraktion | **Marker fraktioner til fryser/labels** | Marker alle fraktioner | Fjern markerede | Udskriv Labels | Udskriv Oversigten

Scan 2D Rør ID: | Tilføj | Sæt status på markerede: 22-08-2017 09:37 | Skift status | Sæt projekt på markerede: Skriv min. 2 karakter... | Mere... | Sæt projekt

Placer i fryser	F2	-80°	5 %	Skabelon virtuel 1x BLOOD fryser 1
åbe blod 1x SKABELON	F3	-80°	6 %	Skabelon virtuel 1x BLOOD fryser 1
DCB Fryser 3	F16	-80°	1 %	
DRB Fryser KBA	F19	-80°	1 %	SERUM, PLASMA, GENE
DRB -KBA Glo PAXgene	F20	-80°	1 %	PAX gene
Fryser til beffer	F22	-20°	0 %	123456789 123456789 123456789 123456789
HE 24571a? bryst 1d	F8	-80°	5 %	bryst -80 2 x serum og 1 x elena 1d

Find ledig fryser placering

Slet | Gem og Udskriv Label | Gem | Menu

Figur 5.

Oplysninger om Regionernes Bio- og GenomBank (RBGB) kan fås ved henvendelse til:
 Sekretariatet for Regionernes Bio- og GenomBank, Patologiafdelingen, Herlev Hospital, Herlev Ringvej 75, 2730 Herlev.
 Tlf. (+45): 3868 9812/3868 9132 (i tidsrummet kl. 10-12). E-mail: RBGB.sekretariat.herlev-og-gentofte-hospital@regionh.dk