

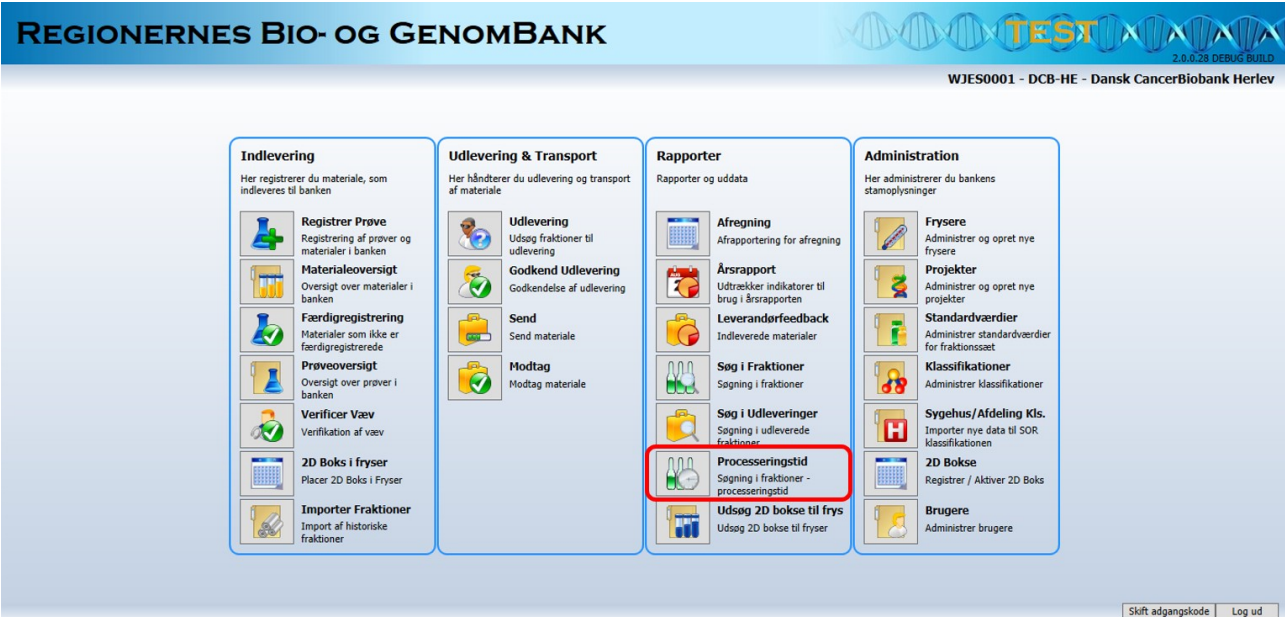
## Instruks for søgning i processeringstider Regionernes Bio- og GenomBank

### Formål:

Denne vejledning beskriver, hvordan man bruger funktionen 'Processeringstider' i registreringsmodulet. Processeringstider beskriver tiden fra en fraktion har én status til den har en anden status, fx tiden fra status 'Prøvetagning' til status 'I fryser'. Processeringstiderne kan bruges til at vurdere kvaliteten af fraktionerne i RBGB da fx hurtig nedfrysning har betydning for nogle molekulære analyser. Processeringstider kan også bruges til at vurdere om arbejdsgangene i laboratoriet fungerer optimalt. Processeringstider måles som en kvalitetsindikator i RBGB's årsrapport.

### Procedure:

1. Log ind i modulet som superbruger og vælg funktionen 'Processeringstid' (figur 1).



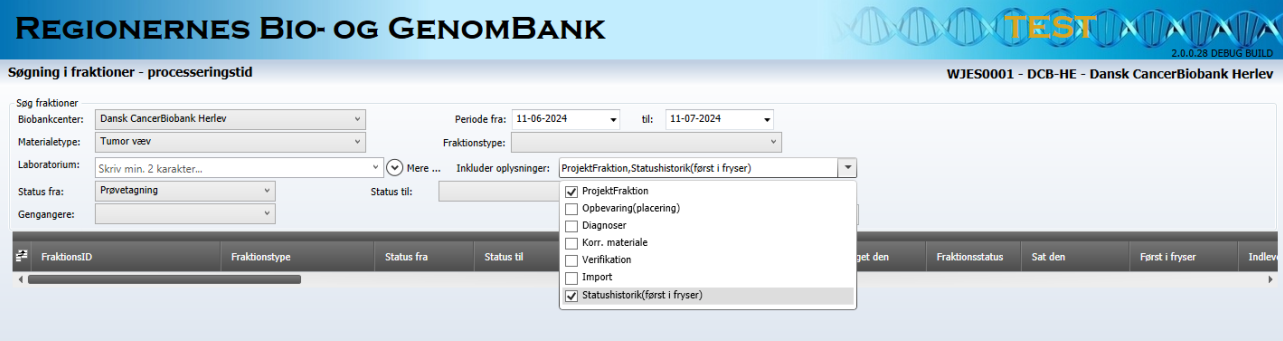
The screenshot shows the RBGB web interface. At the top, there is a blue header with the text 'REGIONERNES BIO- OG GENOMBANK' and a logo with 'TEST' and '2.0.0.28 DEBUG BUILD'. Below the header, there is a navigation bar with 'WJES0001 - DCB-HE - Dansk CancerBiobank Herlev'. The main content area is divided into four columns:

- Indlevering:** Her registrerer du materiale, som indleveres til banken. Includes: Registrer Prøve, Materialeoversigt, Færdigregistrering, Prøveoversigt, Verificer Væv, 2D Boks i fryser, and Importer Fraktioner.
- Udlevering & Transport:** Her håndterer du udlevering og transport af materiale. Includes: Udlevering, Godkend Udlevering, Send, and Modtag.
- Rapporter:** Rapporter og uddata. Includes: Afregning, Årsrapport, Leverandørfeedback, Søg i Fraktioner, Søg i Udleveringer, **Processeringstid** (highlighted with a red box), and Udsøg 2D bokse til fryser.
- Administration:** Her administrerer du bankens stamoplysninger. Includes: Frysere, Projekter, Standardværdier, Klassifikationer, Sygehus/Afdeling Kls., 2D Bokse, and Brugere.

At the bottom right of the interface, there are buttons for 'Skift adgangskode' and 'Log ud'.

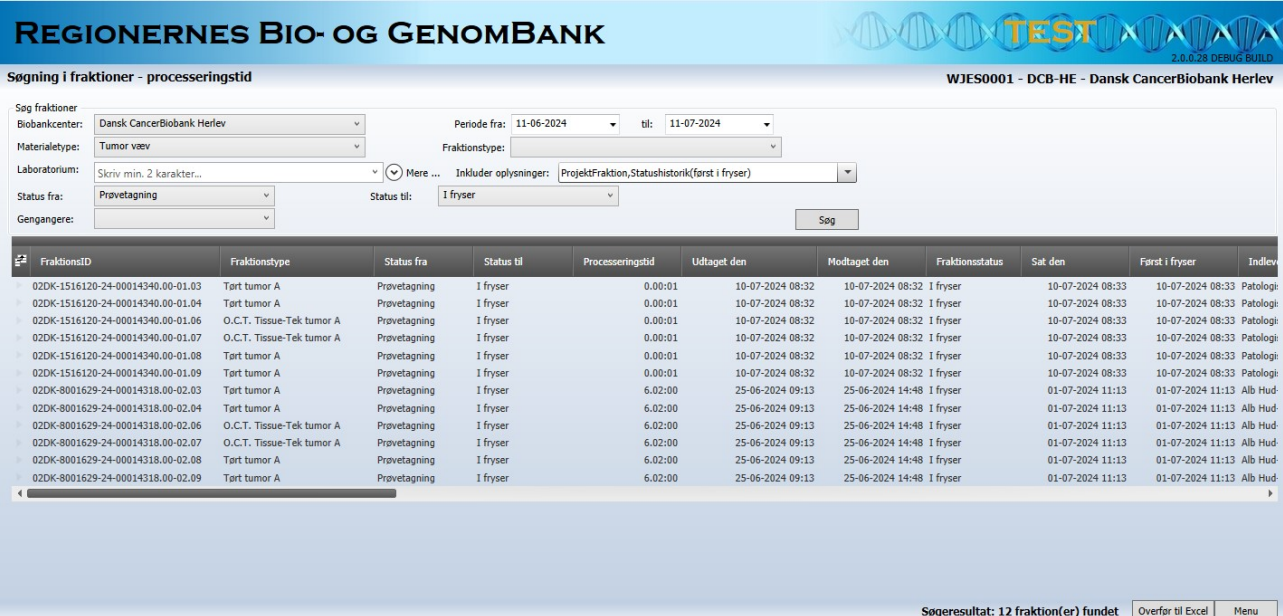
Figur 1

- Vælg hvilke parametre du vil søge fraktioner ud fra, husk at angive om der skal fremsøges ekstra oplysninger fx om projektreservation eller statushistorik (figur 2).



Figur 2

- Vælg hvilken status, der ønskes beregnet processeringstid fra og til i felterne 'status fra' og 'status til', fx tiden fra 'Prøvetagning' til 'I fryser' (figur 2). Tryk herefter på 'Søg'. (Vedr. 'Gengangere' se pkt. 8)
- En liste over fraktioner, der passer til søgekriterierne, fremkommer inklusiv en kolonne med Processeringstiden (tiden vises som dage.timer: minutter 0.00:00) (figur 3).



FraktionsID	Fraktionstype	Status fra	Status til	Processeringstid	Udtaget den	Modtaget den	Fraktionsstatus	Sæt den	Først i fryser	Indlev
02DK-1516120-24-00014340.00-01.03	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:01	10-07-2024 08:32	10-07-2024 08:32	I fryser	10-07-2024 08:33	10-07-2024 08:33	Patologi
02DK-1516120-24-00014340.00-01.04	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:01	10-07-2024 08:32	10-07-2024 08:32	I fryser	10-07-2024 08:33	10-07-2024 08:33	Patologi
02DK-1516120-24-00014340.00-01.06	O.C.T. Tissue-Tek tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:01	10-07-2024 08:32	10-07-2024 08:32	I fryser	10-07-2024 08:33	10-07-2024 08:33	Patologi
02DK-1516120-24-00014340.00-01.07	O.C.T. Tissue-Tek tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:01	10-07-2024 08:32	10-07-2024 08:32	I fryser	10-07-2024 08:33	10-07-2024 08:33	Patologi
02DK-1516120-24-00014340.00-01.08	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:01	10-07-2024 08:32	10-07-2024 08:32	I fryser	10-07-2024 08:33	10-07-2024 08:33	Patologi
02DK-1516120-24-00014340.00-01.09	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:01	10-07-2024 08:32	10-07-2024 08:32	I fryser	10-07-2024 08:33	10-07-2024 08:33	Patologi
02DK-8001629-24-00014318.00-02.03	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	6.02:00	25-06-2024 09:13	25-06-2024 14:48	I fryser	01-07-2024 11:13	01-07-2024 11:13	Alb Hud
02DK-8001629-24-00014318.00-02.04	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	6.02:00	25-06-2024 09:13	25-06-2024 14:48	I fryser	01-07-2024 11:13	01-07-2024 11:13	Alb Hud
02DK-8001629-24-00014318.00-02.06	O.C.T. Tissue-Tek tumor A	Prøvetagning	I fryser	6.02:00	25-06-2024 09:13	25-06-2024 14:48	I fryser	01-07-2024 11:13	01-07-2024 11:13	Alb Hud
02DK-8001629-24-00014318.00-02.07	O.C.T. Tissue-Tek tumor A	Prøvetagning	I fryser	6.02:00	25-06-2024 09:13	25-06-2024 14:48	I fryser	01-07-2024 11:13	01-07-2024 11:13	Alb Hud
02DK-8001629-24-00014318.00-02.08	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	6.02:00	25-06-2024 09:13	25-06-2024 14:48	I fryser	01-07-2024 11:13	01-07-2024 11:13	Alb Hud
02DK-8001629-24-00014318.00-02.09	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	6.02:00	25-06-2024 09:13	25-06-2024 14:48	I fryser	01-07-2024 11:13	01-07-2024 11:13	Alb Hud

Søgeresultat: 12 fraktion(er) fundet [Overfør til Excel](#) [Menu](#)

Figur 3

5. Listen kan sorteres ved at klikke på en af kolonneoverskrifterne, fx kan der sorteres efter processeringstid ved at klikke på kolonneoverskriften 'Processeringstid' og derved få sorteret processeringstiden fra lavest til højest eller omvendt (figur 4).

**REGIONERNES BIO- OG GENOMBANK** TEST 2.0.0.28 DEBUG BUILD

Søgning i fraktioner - processeringstid WJES0001 - DCB-HE - Dansk CancerBiobank Herlev

Søg fraktioner  
 Biobankcenter: Dansk CancerBiobank Herlev  
 Materiale type: Tumor væv  
 Laboratorium: Skriv min. 2 karakter...  
 Status fra: Prøvetagning  
 Gengangere:   
 Periode fra: 11-06-2024 til: 11-07-2024  
 Fraktionstype:   
 Mere ... Inkluder oplysninger: ProjektFraktion, Statushistorik (først i fryser)  
 Status til: I fryser

FraktionID	Fraktionstype	Status fra	Status til	Processeringstid	Udtaget den	Modtaget den	Fraktionsstatus	Sat den	Først i fryser	Indlev
02DK-1516120-24-00014340.00-01.03	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:01	10-07-2024 08:32	10-07-2024 08:32	I fryser	10-07-2024 08:33	10-07-2024 08:33	Patologi
02DK-1516120-24-00014340.00-01.04	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:01	10-07-2024 08:32	10-07-2024 08:32	I fryser	10-07-2024 08:33	10-07-2024 08:33	Patologi
02DK-1516120-24-00014340.00-01.06	O.C.T. Tissue-Tek tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:01	10-07-2024 08:32	10-07-2024 08:32	I fryser	10-07-2024 08:33	10-07-2024 08:33	Patologi
02DK-1516120-24-00014340.00-01.07	O.C.T. Tissue-Tek tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:01	10-07-2024 08:32	10-07-2024 08:32	I fryser	10-07-2024 08:33	10-07-2024 08:33	Patologi
02DK-1516120-24-00014340.00-01.08	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:01	10-07-2024 08:32	10-07-2024 08:32	I fryser	10-07-2024 08:33	10-07-2024 08:33	Patologi
02DK-1516120-24-00014340.00-01.09	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:01	10-07-2024 08:32	10-07-2024 08:32	I fryser	10-07-2024 08:33	10-07-2024 08:33	Patologi
02DK-8001629-24-00014318.00-02.03	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	6.02:00	25-06-2024 09:13	25-06-2024 14:48	I fryser	01-07-2024 11:13	01-07-2024 11:13	Alb Hud
02DK-8001629-24-00014318.00-02.04	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	6.02:00	25-06-2024 09:13	25-06-2024 14:48	I fryser	01-07-2024 11:13	01-07-2024 11:13	Alb Hud
02DK-8001629-24-00014318.00-02.06	O.C.T. Tissue-Tek tumor A	Prøvetagning	I fryser	6.02:00	25-06-2024 09:13	25-06-2024 14:48	I fryser	01-07-2024 11:13	01-07-2024 11:13	Alb Hud
02DK-8001629-24-00014318.00-02.07	O.C.T. Tissue-Tek tumor A	Prøvetagning	I fryser	6.02:00	25-06-2024 09:13	25-06-2024 14:48	I fryser	01-07-2024 11:13	01-07-2024 11:13	Alb Hud
02DK-8001629-24-00014318.00-02.08	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	6.02:00	25-06-2024 09:13	25-06-2024 14:48	I fryser	01-07-2024 11:13	01-07-2024 11:13	Alb Hud
02DK-8001629-24-00014318.00-02.09	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	6.02:00	25-06-2024 09:13	25-06-2024 14:48	I fryser	01-07-2024 11:13	01-07-2024 11:13	Alb Hud

Søgeresultat: 12 fraktion(er) fundet Overfør til Excel Menu

Figur 4

6. Hvis en fraktion har flyttet fryserplacering (fx fra lokal til centerfryser) og dermed vil have to status-tidspunkter for 'I fryser' vil fraktionen fremgå 2 gange i oversigten (figur 5).
7. Den korte processeringstid vil være tiden fra prøvetagning til første gang fraktionen er placeret i en fryser (først i fryser). Den lange processeringstid vil være tiden fra prøvetagning til prøven har fået ny fryserplacering (og dermed ny statusskift til 'I fryser').

Fraktionstype	Status fra	Status til	Processeringstid	Udtaget den	Modtaget den	Fraktionsstatus	Sat den
Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.01:47	17-12-2019 11:34	17-12-2019 12:34	I fryser	06-01-2020 08:30
Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	19.20:56	17-12-2019 11:34	17-12-2019 12:34	I fryser	06-01-2020 08:30

Figur 5.

8. Hvis man vil søge på første gang en fraktion har en status, fx første gang fraktionen er placeret i fryser (dvs. status 'først i fryser') skal man vælge 'Kun første' i feltet 'Gengangere' (figur 6). Feltet 'Gengangere' referer til begge statusser og vil altså fx give den første status for begge de valgte statusser.

Laboratorium: Skriv min. 2 karakter...  
 Status fra: Prøvetagning  
 Gengangere: **Kun første**  
 Status til: I fryser  
 Inkluder oplysninger: Projekt, Statushist

FraktionID	Fraktionstype	Status fra	Status til	Processeringstid
01DK-151612	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	

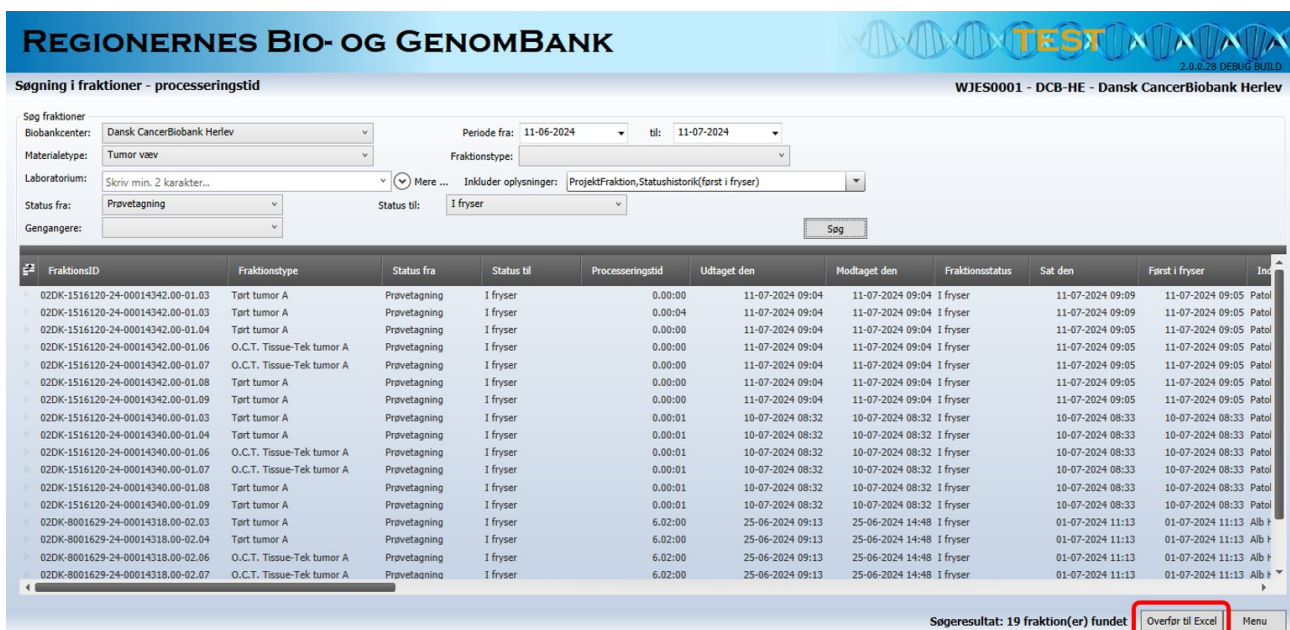
Figur 6.

9. Der kan også søges på tiden fra 'Prøvetagning' til 'Modtaget', hvis man vil se, hvor længe fraktionerne har været undervejs (transporttiden) (figur 7).

Status fra	Status til	Processeringstid
Prøvetagning	Modtaget	0.01:00
Prøvetagning	Modtaget	0.01:00
Prøvetagning	Modtaget	0.01:00
Prøvetagning	Modtaget	0.01:00
Prøvetagning	Modtaget	0.01:00
Prøvetagning	Modtaget	0.11:35
Prøvetagning	Modtaget	0.11:35
Prøvetagning	Modtaget	0.00:16

Figur 7.

10. Listen fra udsøgningen kan overføres til Excel ved at klikke på knappen 'Overfør til Excel' i nederste højre hjørne (figur 8)



**REGIONERNES BIO- OG GENOMBANK** TEST 2.0.0.28 DEBUG BUILD

Søgning i fraktioner - processeringstid WJES0001 - DCB-HE - Dansk CancerBiobank Herlev

Søg fraktioner  
 Biobankcenter: Dansk CancerBiobank Herlev  
 Materiale type: Tumor væv  
 Laboratorium: Skriv min. 2 karakter...  
 Status fra: Prøvetagning  
 Gengangere:   
 Periode fra: 11-06-2024 til: 11-07-2024  
 Fraktionstype:   
 Mere ... Inkluder oplysninger: ProjektFraktion, Statushistorik (først i fryser)  
 Status til: I fryser  
 Søg

FraktionsID	Fraktionstype	Status fra	Status til	Processeringstid	Udtaget den	Modtaget den	Fraktionsstatus	Sat den	Først i fryser	Ind
02DK-1516120-24-00014342.00-01.03	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:00	11-07-2024 09:04	11-07-2024 09:04	I fryser	11-07-2024 09:09	11-07-2024 09:05	Patol
02DK-1516120-24-00014342.00-01.03	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:04	11-07-2024 09:04	11-07-2024 09:04	I fryser	11-07-2024 09:09	11-07-2024 09:05	Patol
02DK-1516120-24-00014342.00-01.04	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:00	11-07-2024 09:04	11-07-2024 09:04	I fryser	11-07-2024 09:05	11-07-2024 09:05	Patol
02DK-1516120-24-00014342.00-01.06	O.C.T. Tissue-Tek tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:00	11-07-2024 09:04	11-07-2024 09:04	I fryser	11-07-2024 09:05	11-07-2024 09:05	Patol
02DK-1516120-24-00014342.00-01.07	O.C.T. Tissue-Tek tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:00	11-07-2024 09:04	11-07-2024 09:04	I fryser	11-07-2024 09:05	11-07-2024 09:05	Patol
02DK-1516120-24-00014342.00-01.08	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:00	11-07-2024 09:04	11-07-2024 09:04	I fryser	11-07-2024 09:05	11-07-2024 09:05	Patol
02DK-1516120-24-00014342.00-01.09	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:00	11-07-2024 09:04	11-07-2024 09:04	I fryser	11-07-2024 09:05	11-07-2024 09:05	Patol
02DK-1516120-24-00014340.00-01.03	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:01	10-07-2024 08:32	10-07-2024 08:32	I fryser	10-07-2024 08:33	10-07-2024 08:33	Patol
02DK-1516120-24-00014340.00-01.04	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:01	10-07-2024 08:32	10-07-2024 08:32	I fryser	10-07-2024 08:33	10-07-2024 08:33	Patol
02DK-1516120-24-00014340.00-01.06	O.C.T. Tissue-Tek tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:01	10-07-2024 08:32	10-07-2024 08:32	I fryser	10-07-2024 08:33	10-07-2024 08:33	Patol
02DK-1516120-24-00014340.00-01.07	O.C.T. Tissue-Tek tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:01	10-07-2024 08:32	10-07-2024 08:32	I fryser	10-07-2024 08:33	10-07-2024 08:33	Patol
02DK-1516120-24-00014340.00-01.08	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:01	10-07-2024 08:32	10-07-2024 08:32	I fryser	10-07-2024 08:33	10-07-2024 08:33	Patol
02DK-1516120-24-00014340.00-01.09	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	0.00:01	10-07-2024 08:32	10-07-2024 08:32	I fryser	10-07-2024 08:33	10-07-2024 08:33	Patol
02DK-8001629-24-00014318.00-02.03	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	6.02:00	25-06-2024 09:13	25-06-2024 14:48	I fryser	01-07-2024 11:13	01-07-2024 11:13	Alb
02DK-8001629-24-00014318.00-02.04	Tørt tumor A	Prøvetagning	I fryser	6.02:00	25-06-2024 09:13	25-06-2024 14:48	I fryser	01-07-2024 11:13	01-07-2024 11:13	Alb
02DK-8001629-24-00014318.00-02.06	O.C.T. Tissue-Tek tumor A	Prøvetagning	I fryser	6.02:00	25-06-2024 09:13	25-06-2024 14:48	I fryser	01-07-2024 11:13	01-07-2024 11:13	Alb
02DK-8001629-24-00014318.00-02.07	O.C.T. Tissue-Tek tumor A	Prøvetagning	I fryser	6.02:00	25-06-2024 09:13	25-06-2024 14:48	I fryser	01-07-2024 11:13	01-07-2024 11:13	Alb

Søgeresultat: 19 fraktion(er) fundet **Overfør til Excel** Menu

Figur 8.

Version	Dato	Ændring
2	11.07.2024	- Revision foretaget da instruksen ellers har været uændret i mere end 3 år - Opdatering af skærmprents
1	29-04-2020	-

Oplysninger om Regionernes Bio- og GenomBank (RBGB) kan fås ved henvendelse til:  
 Sekretariatet for Regionernes Bio- og GenomBank, Afdeling for Patologi, Herlev Hospital, Borgmester Ib Juuls Vej 73, Opgang 7, 4. etage, L6, 2730 Herlev. Tlf. (+45): 3868 9132/3868 9812. E-mail: [RBGB.sekretariat.herlev-og-gentofte-hospital@regionh.dk](mailto:RBGB.sekretariat.herlev-og-gentofte-hospital@regionh.dk)