


|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|  | <b>BBH - Veileder til utfylling av Excel-ark ved import av prøver i LabVantage</b> |                                |
|   | Prosedyre  | Dok.ID: D67830                 |
| Organisatorisk plassering: <input type="checkbox"/> Biobank Haukeland             |  | Versjon: 2.00/13.02.2023       |
| Kategori: Kliniske støttefunksjoner/Laboratorieundersøkelser                      |  | Gyldig til: 13.02.2025         |
| Dok. eier: Kroksveen, Ann Cathrine  |  | Dok. ansvarlig: Thea Brodtkorb |

## Formål

Beskrive hvordan Excel-ark fylles inn for prøver som skal importeres til LabVantage biobank (LV)

## Målgruppe

Eksterne brukere som skal fylle ut Excel-ark til import i LV

## Innhold

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 1   | Generelt.....                          | 1 |
| 2   | Navnsetting av Excel-filer.....        | 1 |
| 3   | Utfylling av excelskjema.....          | 1 |
| 3.1 | Gule kolonner.....                     | 2 |
| 3.2 | Grønne kolonner.....                   | 2 |
| 3.3 | Blå kolonner.....                      | 2 |
| 3.4 | Hvite kolonner.....                    | 2 |
| 3.5 | Røde kolonner.....                     | 2 |
| 3.6 | Endre datoformat i celler i Excel..... | 4 |
| 4   | Masterdata.....                        | 5 |
| 4.1 | Sample type.....                       | 5 |
| 4.2 | Container type.....                    | 5 |
| 4.3 | Unit.....                              | 5 |
| 4.4 | Box type.....                          | 5 |
| 4.5 | Plassering av prøver i boks.....       | 6 |
| 5   | Endringslogg.....                      | 6 |
|     | Interne referanser.....                | 6 |
|     | Eksterne referanser.....               | 7 |

## 1 Generelt

Biobankprøver som skal lagres i infrastrukturen til Biobank Haukeland (BBH) må lagres på bestemte rør fra FluidX. For at disse rørene skal kunne importeres til vårt automatiserte fryselager må de registreres i LV, som er et biobank informasjons- og sporingssystemet som benyttes i Helse Vest. Excelskjemaet som skal benyttes er lagt opp slik at det kan importeres direkte til LV om det fylles ut korrekt. **Dere kan derfor ikke ta bort eller endre på kolonner og informasjon.** Det er viktig at alle felt er fylt ut på riktig måte for at importen skal bli korrekt og godkjent.

## 2 Navnsetting av Excel-filer

Selve Excel-filen kan navngis etter eget ønske.

Navnet på Excel-fanen i filen må være **Ark 1** ved innsendelse.

Det er ønskelig med en Excel-fil pr boks som sendes inn.

## 3 Utfylling av excelskjema

Skjemaet består av kolonner med 5 ulike fargekategorier. Noen kolonner er obligatoriske å fylle ut, andre er valgfrie. Hjelp til utfylling av Excel-ark og eksempler finnes i Tabell 1.

### 3.1 Gule kolonner

**Obligatorisk utfylling av minst en av følgende punkt:**

- 1) **Personal id** (personnummer)
- 2) **External participant id**

Prosjektet er selv ansvarlig for å holde orden på koblingsnøkkelen dersom ikke begge kolonner benyttes.

### 3.2 Grønne kolonner

**Obligatorisk utfylling av alle grønne felt**

Alle grønne kolonner må være utfylt for å kunne opprette prøvene i LV.

### 3.3 Blå kolonner

Valgfri utfylling av alle blå kolonner.

Informasjonen som legges inn her importeres til LV, men er ikke nødvendig for import av filen. Ubrukte kolonner skal stå tomme.

### 3.4 Hvite kolonner

Skal ikke fylles ut. Kolonnene fylles ut av BBH.

### 3.5 Røde kolonner

Skal ikke fylles ut. Inkludert for fremtidig implementering.

**Tabell 1:** Hjelp til utfylling av Excel-ark og eksempler

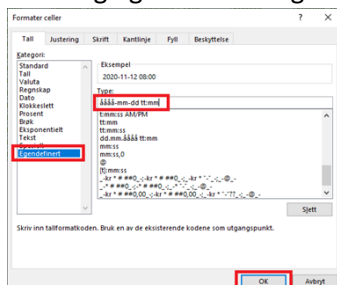
| Overskrift på kolonne i Excel-ark | Kommentarer  | Eksempler   |
|-----------------------------------|--|---|
| Personal ID                       | Personnummer. MÅ skrives: ddmmaaXXXX   | 12057900499   |
| External participant ID           | Studie ID for deltager. Fritekst.  | NO-Covid19-OUS-01   |
| Visit                             | Bestemmes av prosjektet.   | V0 (før operasjon)<br>Baseline<br>Visitt 1  |
| External ID (Sample)              | Barkode på rør (FluidX-rør) eller prøve-ID på etikett (f. eks Paxgene-rør).  | FluidX-rør: FD17688470<br>Paxgene-rør: Paxgene Covid19 1 OUS  |
| Collection date                   | Prøvetakningstidpunkt.<br>Må skrives slik:<br>åååå-mm-dd tt:mm<br><br>Se Kapittel 3.6 for beskrivelse av hvordan datoformatet i cellen kan endres.                   | 2020-08-12 08:00  |
| Sample type                       | Prøvemateriale.<br><br>Må samsvare med Sample type i LV. Se Kapittel 4.1.  | Whole Blood<br>Serum<br>Urine   |
| Container type                    | Navn på type rør.<br><br>Må samsvare med Sample types i LV. Se Kapittel 4.2.   | FluidX 300ul  |
| Volume                            | Volum i prøvebeholder, kun tallverdien.<br><br>Både komma og punktum aksepteres.   | 250<br>525<br>865<br>1,9<br>PaxGene-rør rommer 9,4 ml   |
| Volume unit                       | Volumenhet.<br><br>Må samsvare med Sample types i LV. Se Kapittel 4.3.   | ul<br>ml  |
| Comment                           | Legg inn eventuell kommentar til prøven. Fritt bruk av tegn og tall men maks grense for antall tegn (med mellomrom): 40.   | Hemolysis<br>Prøven er sentrifugert to ganger<br>Prøven ikke i frys innen to timer                                |
| Box type                          | Type boks prøvene står i. Må samsvare med Sample types i LV. Se Kapittel 4.4.  | Boks til 0.3 rør: FluidX 96 (11 mm)<br>Paxgene boks: 7X7 Boks (dersom noe annet brukes, definer på lignende måte) |
| External ID (box)                 | ID på boks, barkode eller navn på etikett.   | FluidX-boks: SA00925292, FH00023200<br>Bokser uten barkode: Navngi som ønsket. F. eks. Paxgene Covid19 OUS Box1   |
| Position in box                   | Prøvens posisjon i boksen.   | A1<br>H12   |
| Freezedate                        | Dato og tidspunkt for innfrysning<br>Må skrives på denne måten:<br>åååå-mm-dd tt:mm.<br>Se Kapittel 3.6 for beskrivelse av hvordan datoformatet i cellen kan endres. | 2020-08-12 08:00  |

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| Treatment         | Ikke tatt i bruk, inkludert for fremtidig implementering.  |  |
| Preparation type  | Ikke tatt i bruk, inkludert for fremtidig implementering.  |  |
| Gender            | Deltagerens kjønn.   | Female<br>Male   |
| Consent date      | Dato for gitt samtykke.<br><br>Må skrives på denne måten:<br>åååå-mm-dd tt:mm.<br><br>Se Kapittel 3.6 for beskrivelse av hvordan datoformatet i cellen kan endres. | 2020-08-12 08:00   |
| Biobank ID        | Fylles inn av Biobank Haukeland.   |  |
| Cohort            | Deltagerkohort.<br>Navngivning bestemmes av prosjektet.  | Risikogruppe, Kontroll,<br>Sykdomskategori etc.<br><br>Dersom ingen kategorisering av deltagerne er ønsket kan f.eks <b>Biobank</b> benyttes som Cohort. |
| Site              | Innsamlingssted.<br>Navngivning bestemmes av prosjektet.   | OUS<br>HUS<br>AHUS   |
| Service           | Oppsett for videre behandling.<br><br>Fylles inn av Biobank Haukeland ved behov.   |  |
| Thaw count        | Antall fryse/tine sykluser prøven har gjennomgått.   | 2  |
| Protocol revision | Protokollrevisjon i LV.<br><br>Fylles inn av Biobank Haukeland.  | 5  |

### 3.6 Endre datoformat i celler i Excel

Formateringsfeil kan forekomme. Dersom det er feil med datoformat kan det endres på følgende måte (se Figur 1):

1. Marker de aktuelle cellene.
2. Høyreklikk og velg **Formater celler**.
3. Velg egendefinert og skriv åååå-mm-dd tt:mm under **Type:**



Figur 1: Endre datoformat i excel

4. Trykk **OK**.

## 4 Masterdata

### 4.1 Sample type

**Tabell 2:** Prøvemateriale i LV

| Sample Type |
|-------------|
| Buffy Coat  |
| CSF         |
| Faeces      |
| Plasma      |
| Saliva      |
| Serum       |
| Urine       |
| Whole Blood |

Dersom andre prøvematerialer er ønsket, ta kontakt med BBH for å avklare dette.

### 4.2 Container type

**Tabell 3:** Rørtyper i LV

| Container Type     |
|--------------------|
| FluidX 1ml         |
| FluidX 2ml         |
| FluidX 300ul       |
| FluidX 700ul       |
| FluidX 800ul       |
| PAX-RNA tube 2.5ml |

Dersom andre rørtyper er ønsket, ta kontakt med BBH for å avklare dette.

### 4.3 Unit

**Tabell 4:** Enheter i LV

| Unit |
|------|
| ml   |
| ul   |
| Vial |

Dersom andre enheter er ønsket, ta kontakt med BBH for å avklare dette.

### 4.4 Box type

**Tabell 5:** Bokstyper i LV

| Box types          | Forklaring                  |
|--------------------|-----------------------------|
| 10x10 Box          |                             |
| 9X9 Box            |                             |
| 8x8 Box            |                             |
| 7X7 Box            |                             |
| FluidX 96 (11 mm)  | Boks til 0,3 ml FluidX-rør  |
| FluidX 96 (16 mm)  | Boks til 0,7 ml FluidX-rør  |
| FluidX 96 (24 mm)  | Boks til 1 ml ml FluidX-rør |
| FluidX 96 (800 ul) | Boks til 0,8 ml FluidX-rør  |
| FluidX 48 (23 mm)  | Boks til 2 ml ml FluidX-rør |

Dersom andre bokstyper er ønsket, ta kontakt med BBH for å avklare dette.

## 4.5 Plassering av prøver i boks

I LV angis plasseringen i boksen med bokstaver vertikalt og tall horisontalt som vist i Figur 2 og Figur 3. I 9x9 Box, 8x8 Box og 7x7 Box angis plasseringene som for en 10x10 Box, vist i Figur 3.

|   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
|   | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  | 11  | 12  |
| A | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | A6 | A7 | A8 | A9 | A10 | A11 | A12 |
| B | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | B8 | B9 | B10 | B11 | B12 |
| C | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | C6 | C7 | C8 | C9 | C10 | C11 | C12 |
| D | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | D7 | D8 | D9 | D10 | D11 | D12 |
| E | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 | E6 | E7 | E8 | E9 | E10 | E11 | E12 |
| F | F1 | F2 | F3 | F4 | F5 | F6 | F7 | F8 | F9 | F10 | F11 | F12 |
| G | G1 | G2 | G3 | G4 | G5 | G6 | G7 | G8 | G9 | G10 | G11 | G12 |
| H | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |

**Figur 2:** Prøveplassering i FluidX 96 (11 mm)-, FluidX 96 (16 mm)- og FluidX 96 (24 mm)-bokser.

|   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
|   | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  |
| A | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | A6 | A7 | A8 | A9 | A10 |
| B | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | B8 | B9 | B10 |
| C | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | C6 | C7 | C8 | C9 | C10 |
| D | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | D7 | D8 | D9 | D10 |
| E | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 | E6 | E7 | E8 | E9 | E10 |
| F | F1 | F2 | F3 | F4 | F5 | F6 | F7 | F8 | F9 | F10 |
| G | G1 | G2 | G3 | G4 | G5 | G6 | G7 | G8 | G9 | G10 |
| H | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 |
| I | I1 | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 | I8 | I9 | I10 |
| J | J1 | J2 | J3 | J4 | J5 | J6 | J7 | J8 | J9 | J10 |

**Figur 3:** Prøveplassering i 10x10 Box.

## 5 Endringslogg

*Ikke skriv i endringsloggen. Endringer noteres i «Merknad til denne versjonen» i Dokumentvindu.*

| Versjon | Endringer i forhold til forrige versjon |
|---------|---|
|         |   |

### Interne referanser

|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
|  HELSE BERGEN | BBH - Veileder til utfylling av Excel-ark ved import av prøver i LabVantage | Dok.ID: D67830<br>Versjon: 2.00 |
|--|---|---------------------------------|

## Eksterne referanser