	<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

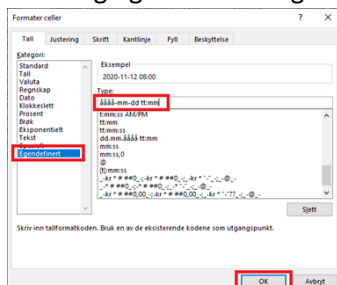
Overskrift på kolonne i Excel-ark	Kommentarer	Eksempler
Personal ID	Personnummer. MÅ skrives: ddmmaaXXXX	12057900499
External participant ID	Studie ID for deltager. Fritekst.	NO-Covid19-OUS-01
Visit	Bestemmes av prosjektet.	V0 (før operasjon) Baseline Visitt 1
External ID (Sample)	Barkode på rør (FluidX-rør) eller prøve-ID på etikett (f. eks Paxgene-rør).	FluidX-rør: FD17688470 Paxgene-rør: Paxgene Covid19 1 OUS
Collection date	Prøvetakningstidpunkt. Må skrives slik: åååå-mm-dd tt:mm  Se Kapittel 3.6 for beskrivelse av hvordan datoformatet i cellen kan endres.	2020-08-12 08:00
Sample type	Prøvemateriale.  Må samsvare med Sample type i LV. Se Kapittel 4.1.	Whole Blood Serum Urine
Container type	Navn på type rør.  Må samsvare med Sample types i LV. Se Kapittel 4.2.	FluidX 300ul
Volume	Volum i prøvebeholder, kun tallverdien.  Både komma og punktum aksepteres.	250 525 865 1,9 PaxGene-rør rommer 9,4 ml
Volume unit	Volumenhet.  Må samsvare med Sample types i LV. Se Kapittel 4.3.	ul ml
Comment	Legg inn eventuell kommentar til prøven. Fritt bruk av tegn og tall men maks grense for antall tegn (med mellomrom): 40.	Hemolysis Prøven er sentrifugert to ganger 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) 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 Bokser uten barkode: Navngi som ønsket. F. eks. Paxgene Covid19 OUS Box1
Position in box	Prøvens posisjon i boksen.	A1 H12
Freezedate	Dato og tidspunkt for innfrysning Må skrives på denne måten: åååå-mm-dd tt:mm. 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 Male
Consent date	Dato for gitt samtykke.  Må skrives på denne måten: åååå-mm-dd tt:mm.  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. Navngivning bestemmes av prosjektet.	Risikogruppe, Kontroll, Sykdomskategori etc.  Dersom ingen kategorisering av deltagerne er ønsket kan f.eks <b>Biobank</b> benyttes som Cohort.
Site	Innsamlingssted. Navngivning bestemmes av prosjektet.	OUS HUS AHUS
Service	Oppsett for videre behandling.  Fylles inn av Biobank Haukeland ved behov.	
Thaw count	Antall fryse/tine sykluser prøven har gjennomgått.	2
Protocol revision	Protokollrevisjon i LV.  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 Versjon: 2.00
--	---	---------------------------------

## Eksterne referanser