	Unilab - Med. Gen. registration validation (MGM)	
	Brukerveiledning	Dok.ID: D65168
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Laboratorieklinikken	Versjon: 2.01/04.07.2023	
Kategori: []	Gyldig til: 04.07.2024	
Dok. eier: Johanne Lind Aasen	Dok. ansvarlig: Aud Fjeld	

1. Med. Gen. registration validation

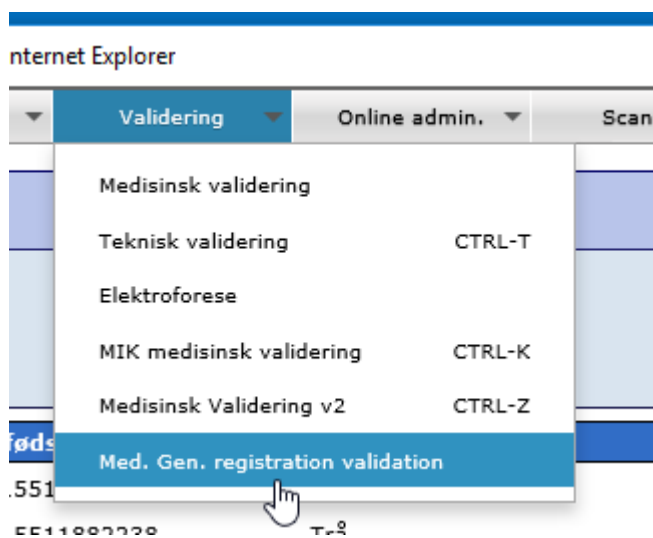
Klargjøring av rekvisisjoner/prøver til oppsett i lab.

Mottaksvalideringen består av kontroll av registrering, legge på analyse og legge på produksjonsvei.

1.1 Mottaksvalidering

Registrering og klargjøring av rekvisisjoner/prøver.

Hent fram under validering i menylinje. (se fig. Under)



Vi har tre forskjellige valideringsmoduler



1.Mottaksvalidering

2.Medisinsk validering

3.Teknisk Validering

Prøveflyten er 1- 2- 3 rekvisisjonen flytter seg fra modul til modul. I søk ligger prøvene som inaktiv så lenge den ligger i en av disse modulene!!

Mottaksvalidering - Kontroll av registrering

Velg dialogen Mottaksvalidering under Validering → Med. Gen. registration validation i menylinjen.

Kun prøve skal være tilgjengelig når kontrollen utføres!

Bruk barkodeleser til å lese nummer på prøven.

UNILAB TEST 1 (v.4.3.6) - [AFJE Admin_MGM] - REKVIRERING - MANUELL REKVIRERING - PC116358 - MGM

Hent frem scannet rekvisisjon ved Ctrl-0, kontroller pasientopplysninger mot prøve og rekvisisjon.

Rett eventuelle feil. Lagre med Ctrl-1, for andre valg bruk rullemeny.

(Evt. Esc for å lukke bildet.) Sekretæren kontrollerer følgende:

Kontroll av følgende:

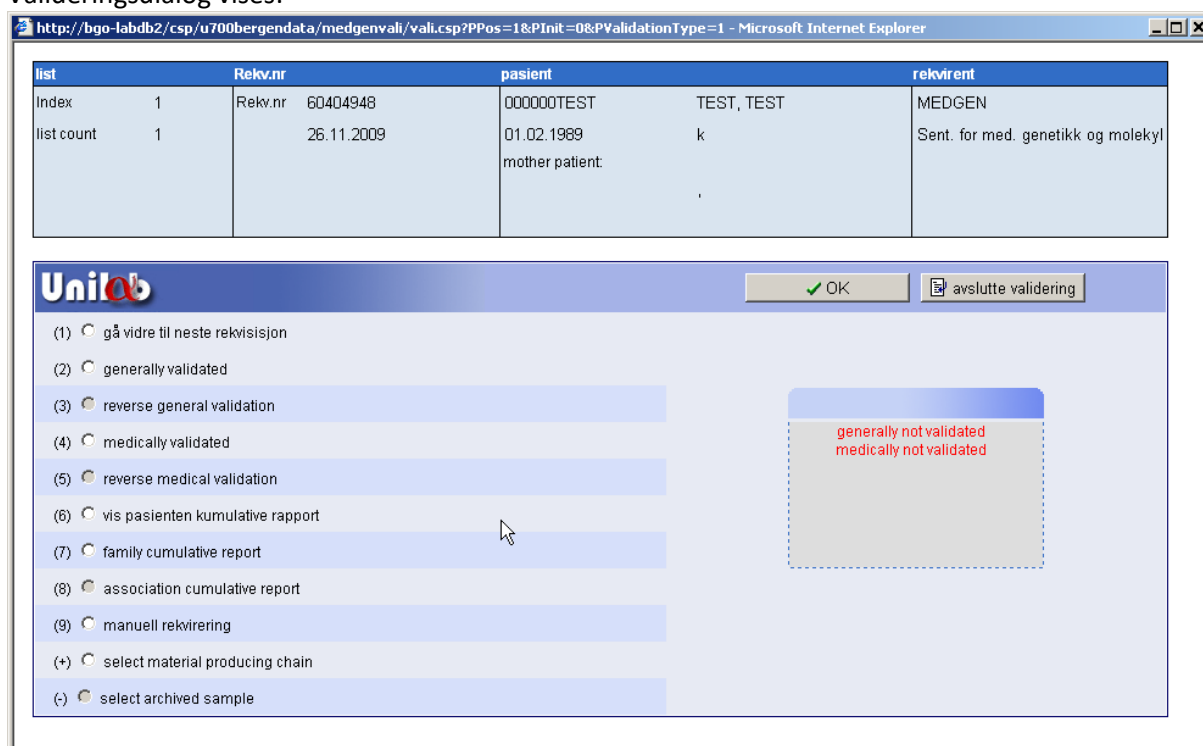
- Pasientdata - **obs!** Les det som rekvirenten har merket prøven med mot data

på skjerm.

- Ved omregistrering av prøvemateriale registrert i Shire må dette kontrolleres ved å klikke på Shireknapp og undersøke at prøvematerialnummer stemmer med et av numrene her.

- Ved omregistrering av Unilabnummer skal det sjekkes at nummeret er registrert på pasient ved å åpne opp kumulativ rapport i siste valideringsbilde. Det skal benyttes [MGM - Labutils](#) for å verifisere at begge rekvisisjonsnumre tilhører samme pasient.
- Programmet ligger på Innsiden Min avdeling - Verktøy
- Prøvemateriale - *Etikett med rett matrialkode E-på edta, H- på heparinbl.*
- Scannet rekvisisjon – NB! Begge sider skal skannes, selv om bakside ikke er fylt ut.
- Interne kommentarer, **obs!** *Skal alltid leses*
- Rekvirent
- Familienummer **obs! (7)**
- Assosiasjon ref. (for registrering prosedyre prøvemottak) (8)

Valideringsdialog vises:



list	Rekv.nr	pasient		rekvirent	
Index	1	Rekv.nr	60404948	000000TEST TEST, TEST	MEDGEN
list count	1		26.11.2009	01.02.1989 k	Sent. for med. genetikkk og molekyl
				mother patient.	

Unilab OK avslutte validering

(1) gå videre til neste rekvisisjon
 (2) generally validated
 (3) reverse general validation
 (4) medically validated
 (5) reverse medical validation
 (6) vis pasienten kumulative rapport
 (7) family cumulative report
 (8) association cumulative report
 (9) manuell rekvirering
 (+) select material producing chain
 (-) select archived sample

generally not validated
 medically not validated

Obs! For å komme tilbake til Manuell rekvirering trykk 9

Ikke tilgjengelige valg i listen vil være grået ut. (1) → (9) (+) (-) til høyre i bilde.

Kontroller assosiasjon ved å trykke 8 (association cumulative rapport) dersom denne er aktiv.

Andre dialoger som kan åpnes i valideringsdialogen velges fra listen ved å tykke tall/symbol foran tekst.

Merk:

(-) select archived sample dette valget er aktiv dersom det fins arkivert materiale fra tidligere, dette kan evt. brukes i stedet for mottatt materiale

Valider (godkjenn) ved å trykke 2, deretter OK og klart for neste prøve.

Statusflagg:

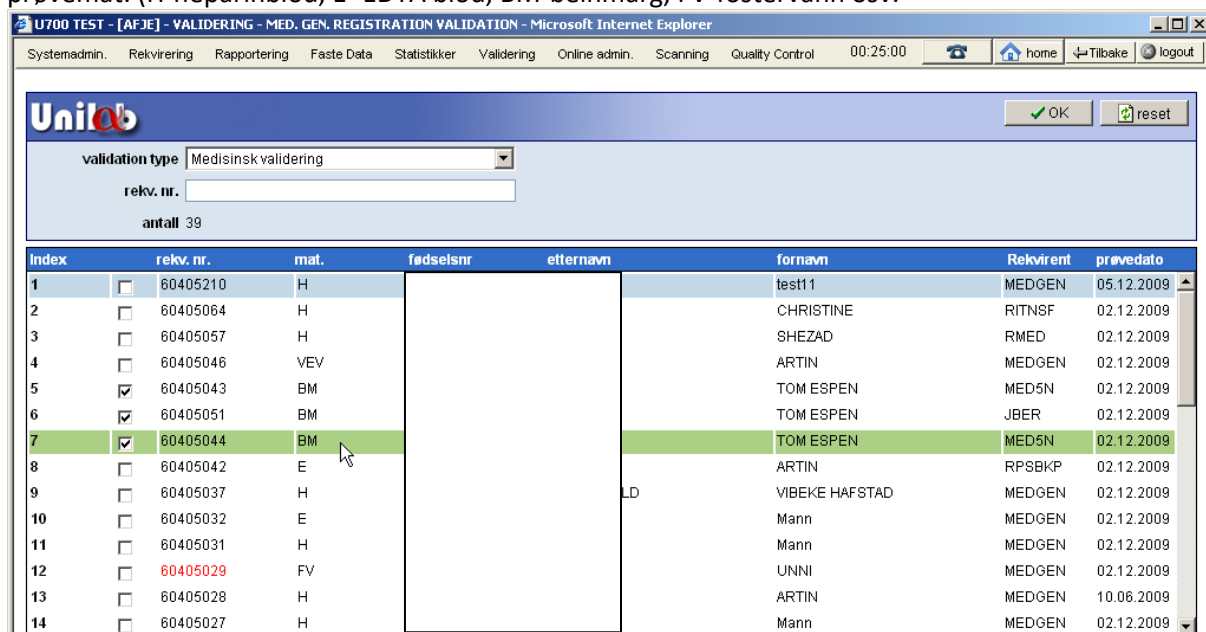
generelt mottak ikke validert (**generally not validated**)
 medisinsk ikke mottaksvalidert (**medically not validated**)

skifter ordlyd og farge, når validering er utført. → (**generally validated**)

Rekvisisjonen flytter seg videre fra Mottaksvalidering til medisinsk validering (utføres av lege).
 Prøven er nå klar til medisinsk validering, lege legger inn analyse og kliniske opplysninger.

Medisinsk mottaksvalidering

Finn dialogen Med. gen. registration validation i menylinjen under Validering og velg Medisinsk validering i rullemeny. Prøver klar til medisinsk validering ligger i liste. Trykk OK i høyre hjørne for å gå gjennom hele listen fortløpende, eller merk av enkelt prøver. Tredje kolonne viser kortkode på prøvemateriale. (H-heparinblod, E- EDTA blod, BM-beinmarg, FV-fostervann osv.)




The screenshot shows a web browser window with the URL "U700 TEST - [AFJE] - VALIDERING - MED. GEN. REGISTRATION VALIDATION - Microsoft Internet Explorer". The page title is "Unilab" and it features a navigation menu with items like "Systemadmin.", "Rekvirering", "Rapportering", "Faste Data", "Statistikker", "Validering", "Online admin.", "Scanning", and "Quality Control". The main content area has a "validation type" dropdown set to "Medisinsk validering" and a "rekv. nr." input field. Below this is a table with 14 rows of test data. The table has columns for "Index", "rekv. nr.", "mat.", "fødselsnr", "etternavn", "fornavn", "Rekvirent", and "prøvedato". Row 7 is highlighted in green, indicating it is selected for validation. The "rekv. nr." for row 7 is "60405044" and the "mat." is "BM".

Index	rekv. nr.	mat.	fødselsnr	etternavn	fornavn	Rekvirent	prøvedato
1	<input type="checkbox"/>	60405210	H		test11	MEDGEN	05.12.2009
2	<input type="checkbox"/>	60405064	H		CHRISTINE	RITNSF	02.12.2009
3	<input type="checkbox"/>	60405057	H		SHEZAD	RMED	02.12.2009
4	<input type="checkbox"/>	60405046	VEV		ARTIN	MEDGEN	02.12.2009
5	<input checked="" type="checkbox"/>	60405043	BM		TOM ESPEN	MEDSN	02.12.2009
6	<input checked="" type="checkbox"/>	60405051	BM		TOM ESPEN	JBER	02.12.2009
7	<input checked="" type="checkbox"/>	60405044	BM		TOM ESPEN	MEDSN	02.12.2009
8	<input type="checkbox"/>	60405042	E		ARTIN	RPSBKP	02.12.2009
9	<input type="checkbox"/>	60405037	H	LD	VIBEKE HAFSTAD	MEDGEN	02.12.2009
10	<input type="checkbox"/>	60405032	E		Mann	MEDGEN	02.12.2009
11	<input type="checkbox"/>	60405031	H		Mann	MEDGEN	02.12.2009
12	<input type="checkbox"/>	60405029	FV		UNNI	MEDGEN	02.12.2009
13	<input type="checkbox"/>	60405028	H		ARTIN	MEDGEN	10.06.2009
14	<input type="checkbox"/>	60405027	H		Mann	MEDGEN	02.12.2009

Trykk OK (oppe i høyre hjørne). Nytt vindu åpnes (Manuell rekvirering).

UNILAB TEST 1 (v.4.3.6) - [AFJE Admin_MGM] - REKVIRERING - MANUELL REKVIRERING -- Dialogboks for nettside

00:24:28


(CTRL-1) lagre
ok
hide head

Rekv.nr 66245582 prøvetakingsdato 12.03.2019 klokkeslett 13:19 <input checked="" type="checkbox"/> sign-in <input type="checkbox"/> batch.sr. diag/pred <input type="text"/>	fødselsnr 26445032211 family number 71303 etternavn Test fornavn Britt fødselsdato 26.04.1950 kjønn k pas. kategori (05) Prosjekt kommune BERGEN siste mens rom nr svarkopi til pasient nei lokalisasjon <input type="checkbox"/> valider... Shire Unilab prøvemateriale Beinmarg spes.lokalisasjon	rekvirent TEST svarkopi 1 prosjekt Å Test Avdeling IT-Gruppen LKB lege svarkopi 1 lege tekst svarkopi 1 tekst
--	--	--

i mer info
i mer info
i mer info

b	analyser	Ø	i	b	analyser	Ø	i	b	analyser	Ø	i	b	analyser	Ø	i	b	analyser	Ø	i	b	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

klinisk opplysning

intern labkommentar

kommentar til rekvisisjon

UNILAB TEST 1 (v.4.3.6) - [AFJE Admin_MGM] - REKVIRERING - MANUELL REKVIRERING - PC116358 - MGM

Hent frem scannet rekvisisjon ved Ctrl-0 eller 'vise kort' i rullemeny.

Esc for å lukke bildet.

Familienummer kan sees ved siden av fødselsnummer. Familinummer kan legges inn eller genereres direkte her eller ia Rekvirering-Pasientadministrasjon.

[Familienummer i iGene og Unilab700](#)

Diag/pred: Velg diagnostisk eller prediktiv (i liten rullemeny til høyre i bilde).

Dersom pasienten er registrert i Shire er dette synlig ved rødmerking av denne dialog (Shire)

Shiredata -- Dialogboks for Web-side

DNA-historic data

Rekvirent	lege	prøvemateriale	Labnummer	Indik.	type	Svardato	Svar	kommentar
XX	XX	Blod-EDTA	HC127-130	Hemokro	XX	1999-12-24	Homozygot	
NEVP	BINDOF-LA	Blod	D06-1087	CGH	Diagnostik			
NEVP	BINDOF-LA	Blod	D06-1087	Mitoch.s	Diagnostik	2006-10-27	Pasienten	

CYTO-historic data

Rekvirent	lege	prøvemateriale	Labnummer	Indik.	type	Svardato	Svar	kommentar
MEDGEN	GEISNE-BE	CGH	CGH09-210	Diagnos	CGH	aCGH homoz	Homozygosi	
NEVP	BINDOF-LA	Fibroblast	VP09-0042		Mitoch.s			
XX	XX	Blod	BP489-98	Krom.feil?			46,XY	G-banding

For å lese hele svaret fra Shire hold muskepekeren over Svar. Trykk Esc for å lukke!
 Legg inn analyse SVARKOPI med intern kom. Om hvilket Shirenr. som skal sendes til rekvirent!!
 Dersom det er tidligere registrerte Unilabnummer på pasienten vises dette med **Unilab** i rødt skrift ved siden av Shireknappen. Opplysningene hentes fra kumulativ rapportmodul.

Analysér:

Legg inn kode eller trykk Insert/evt. dobbeltklikk for å åpne søke bildet. Velg fra liste med piltast og bekreft med Enter.

Søk i analysér: Øverste del av dialogen har flere felt som kan søkes i.

1. Analyse-nr: Unikt nummer for hver analyse, alle analysér på MGM starter med 7, feltet er ikke egnet for å søke i.
2. Kode: Alle analysér har en kort kode, søk med å skrive første bokstav i koden og bekreft med Tab eller Enter.
3. Internat.tekst, navn og kortnavn: Samme søke funksjon som ved Kode, men søk kan også gjøres på deler av teksten i kolonnene ved å bruke ? foran og bak søkestrengen.

Se de ulike søkene på figuren under!

FASTE DATA - ANALYSER -- Dialogboks for Web-side

Unilab - 700 søke slette skriv ut

analyser-nr:
 kode:
 internat. tekst:

navn:
 type:
 internat. kode:

kortnavn:
 laboratorier:

analyser-nr	kode	navn	kortnavn	internat. tekst	laboratorier	type
711150	ALPORT-H	Alport-locus	Alport-locus	Haplotyping av Alport-locus	MGM	grupper
711200	ARPKD-H	ARPKD-locus	ARPKD-locus	Haplotyping av ARPKD-locus	MGM	grupper
711320	BARTH-H	Barth-locus	Barth-locus	Haplotyping av Barth-locus	MGM	grupper
711360	CFTR-H	CFTR-locus	CFTR-locus	Haplotyping av CFTR-locus	MGM	grupper
711430	CLCN1-H	CLCN1-locus	CLCN1-locus	Haplotyping av CLCN1-locus	MGM	grupper
711490	COL4A3/4-H	COL4A3/4-locus	COL4A3/4-locus	Haplotyping av COL4A3/4-locus	MGM	grupper
711560	CTNS-H	CTNS-locus	CTNS-locus	Haplotyping av CTNS-locus	MGM	grupper
710020	CYP21A2-H	CYP21A2-locus	Haplotyping - markører	Haplotyping av CYP21A2-locus	MGM	grupper
711660	DKC1-H	DKC1-locus	DKC1-locus	Haplotyping av DKC1-locus	MGM	grupper
711680	DMD-H	DMD-locus	DMD-locus	Haplotyping av DMD-locus	MGM	grupper
711900	DMPK-H	DM-locus	DMPK-locus	Haplotyping av DMPK-locus	MGM	grupper
712220	FBN1-H	Marfans-locus	FBN1-locus	Haplotyping av FBN1-locus	MGM	grupper
711940	FMR1-H	FMR1-locus	FMR1-locus	Haplotyping av FMR1-locus	MGM	grupper
712010	HLCS-H	HLCS-locus	HLCS-locus	Haplotyping av HLCS-locus	MGM	grupper
710110	HMBS-H	HMBS-locus	HMBS-locus	Haplotyping av HMBS-locus	MGM	grupper
712130	IKBKAP-H	IKBKAP-locus	IKBKAP-locus	Haplotyping av IKBKAP-locus	MGM	grupper

Gruppeanalyser, f.eks HRAS-S, vises bare gruppemetoden (overskriften) i denne dialogen. Blokkanalyser (rekvireringsblokker), f.eks velg ALL, alle analysene i blokken kommer opp.

X: Kommentar til aktuelle analyse. Det kan legges til analysekommentar som skal gis ut på svarrapport, eller som intern analysekommentar. Åpne dialog med musepeker. Dialogen ligger til høyre for analysefeltet merket X Her kommer det også opp en logg på hva som er gjort med analysen og hvem som har gjort det.

GBAN20 G-banding 20 metafaser i

akkreditering

prosjektrelatert

prosjekt regning

på regning

blind rapportering

log for analyse GBAN20 G-banding 20 metafaser

kommentar til GBAN20 G-banding 20 metafaser

intern

▶ dette er en test- intern

▶ dette er en test- ekstern

Skriv i den røde klammen og velg om kommentaren skal være intern eller ikke.

Hastegrad velges etter at analysen er lagt til! Klikk til høyre for analysen eller sett hele rekvisisjonen til ØH eller Prior ved å åpne modul under mer info.

Analysen ligger nå rødmmerket i alle moduler heretter! Og markeres med Ø i ulike lister!

The screenshot shows the Unilab web interface. At the top, there is a header with the Unilab logo. Below it, a form contains the following fields:

- Rekv.nr: 66245582
- prøvetakingsda: 12.03.2019
- klotteslett: 13:19
- checkboxes: sign-in, batch.sr.
- diag/pred: A dropdown menu.

Below the form is a button labeled "i mer info". A dropdown menu is open, showing the following options:

- hastegrad
- rutine
- ØH
- Prior

A mouse cursor is pointing at the "rutine" option.

Kliniske opplysninger: Kommer på svarbrev

I denne modulen ligger listen med indikasjoner!

Velg standardkommentarer med kode eller bruk søk ved Insert eller dobbeltklikk, velg fra liste med piltast og Enter. Trykk tab, feltet blir grønt.

Feltene må være grønne for at de skal lagres!!!

Ønsker man å redigere/ føye til noe, plasser kursor i området, tast Tilbake (Backspace) tasten slik at feltet blir hvitt, rediger og bekreft til slutt med Tab slik at feltet blir grønt igjen. Fritekst bekrefte med Tab og feltet grønnermerkes.

Interne kommentarer: Kommer ikke på svarbrev

Kan brukes til alle tenkelige interne meldinger til de som skal håndtere prøve og rekvisisjon.

Obs! Kontoret ser IKKE rekvisisjonen igjen så har du ting som angår kontorfunksjon må dette taes opp direkte med registreringsansvarlig. Prøvemottak.

Kommentar til rekvisisjon: Kommer ut på svarbrev!

Her legges kommentarer som:

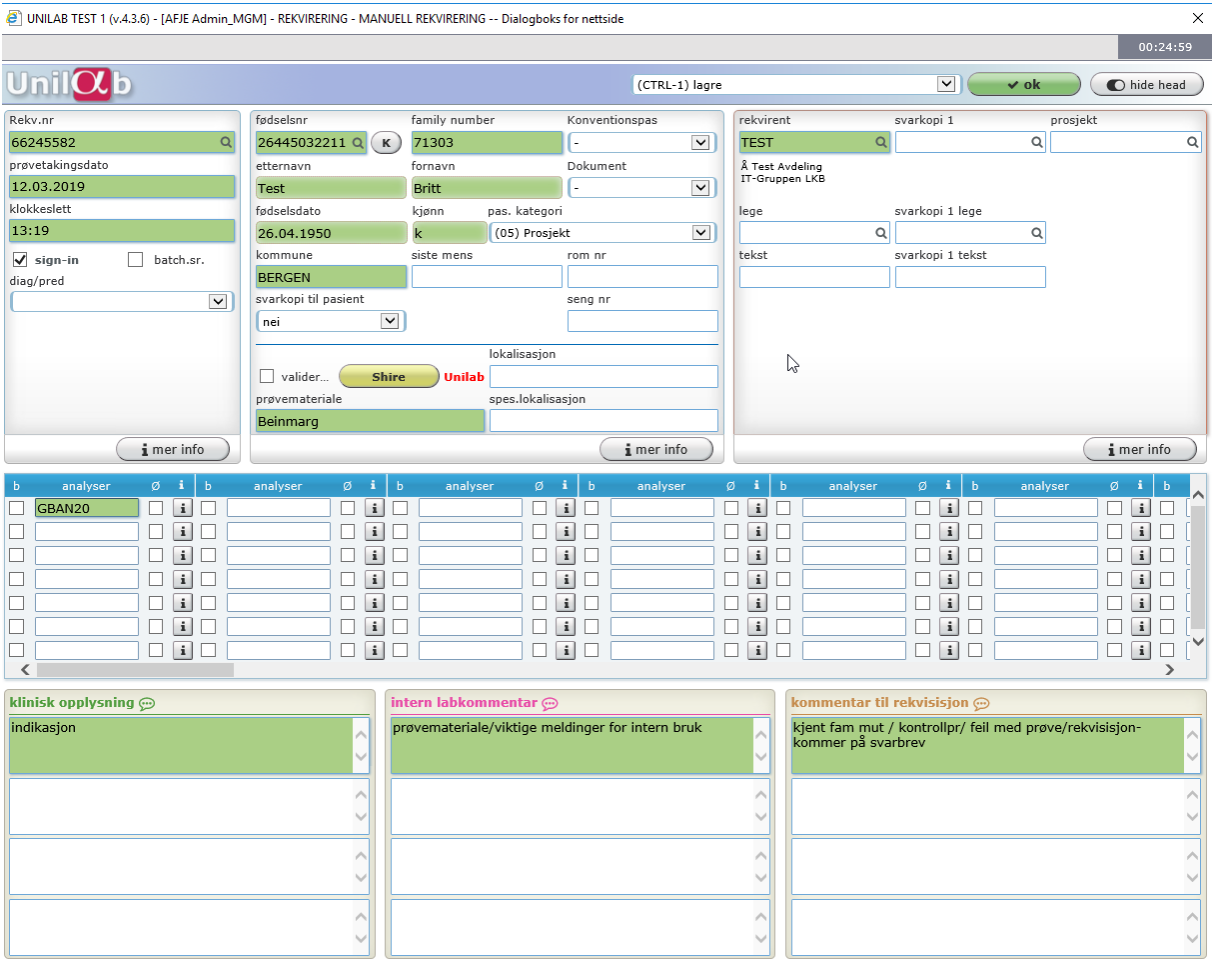
"Kjent familiemutasjon" og "Kontrollprøve" og

Kommentarer som gjelder forsendelse og som ønskes ut på svarbrev.
 Kommentarer som gjelder prøveforsendelsen;
 Adresser som brukes ved videresending av prøvemateriale.

Søk i kommentarer ved Insert eller dobbeltklikk.

NB: Bekreft alle kommentarer ved Tab slik at feltet blir grønt.

Alle faste kommentarer kan redigeres ved å trykke End (eller Backspace) på tastaturet slik at feltet blir kvitt og kan skrives i. Bekreft endring med å trykke Tab, og få grønt felt igjen.



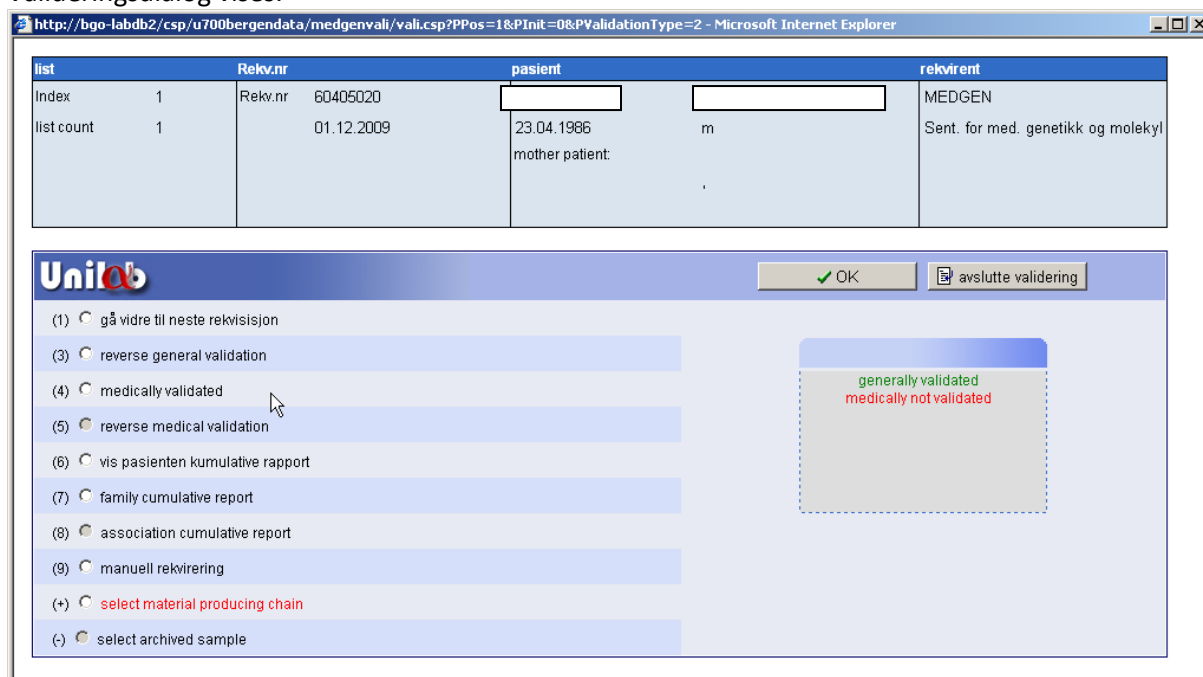
The screenshot shows the 'Dialogboks for nettside' for 'UNILAB TEST 1 (v.4.3.6)'. The interface includes a header with the Unilab logo and a search bar. The main form is divided into several sections:

- Left Panel:** Contains fields for 'Rekv.nr' (66245582), 'prøvetakingsdato' (12.03.2019), 'klokkeslett' (13:19), and checkboxes for 'sign-in' and 'batch.sr.'.
- Top Section:** Fields for 'fødselsnr' (26445032211), 'family number' (71303), 'Konventionspas', 'etternavn' (Test), 'fornavn' (Britt), 'Dokument', 'fødselsdato' (26.04.1950), 'kjønn' (k), 'pas. kategori' ((05) Prosjekt), 'kommune' (BERGEN), 'siste mens', 'rom nr', 'svarkopi til pasient' (nei), and 'seng nr'.
- Right Panel:** Fields for 'rekvirent' (TEST), 'svarkopi 1', 'prosjekt', 'lege', 'svarkopi 1 lege', 'tekst', and 'svarkopi 1 tekst'.
- Bottom Section:** Includes 'lokalisasjon' (Shire Unilab), 'prøvemateriale' (Beinmarg), and 'spes.lokalisasjon'.

Below the form is a table with columns for 'b', 'analyser', 'Ø', 'i', and 'b', containing a list of specimens, with the first one labeled 'GBAN20'. At the bottom, there are three text areas for 'klinisk opplysning', 'intern labkommentar', and 'kommentar til rekvisisjon'.

Rekvisisjonen er ferdig. Lagre med Ctrl-1, for andre valg bruk rullemeny.

Valideringsdialog vises.



list	Rekv.nr	pasient		rekurent
Index	1	Rekv.nr	60405020	MEDGEN
list count	1		01.12.2009	Sent. for med. genetik og molekyl
			23.04.1986 mother patient:	

(1) gå videre til neste rekvisisjon
 (3) reverse general validation
 (4) medically validated
 (5) reverse medical validation
 (6) vis pasienten kumulative rapport
 (7) family cumulative report
 (8) association cumulative report
 (9) manuell rekvirering
 (+) select material producing chain
 (-) select archived sample

OK avslutte validering

generally validated
 medically not validated

Ikke tilgjengelige valg i listen vil være grå inne i den lille sirkelen til venstre. Dialoger velges fra listen ved å taste tallet eller markere runding foran tekst.

(1)-(5) valideringen/reversering av validering

(6) Viser tidligere prøver/rekvisisjoner på pasienten fra før i systemet.

(7) Familienummer er lagt inn.

Ad. familienummer se fig.

Grønt felt viser den aktuelle rekvisisjonen, mens gule er andre pasienter med samme familienummer. (Viser samme bildelayou som for assosierte rekvisisjoner (8)) Familienr. står øverst til venstre i bildet! Esc fører tilbake et steg!



Kumulert svarrapport (familie)

26445032211 IT-Gruppen LKB 12/03/2019 familie-nr.: 71303
 Britt Test adr2 13:57 Rekvisisjon 28 til 33 av 33
 26.04.1950 5021 BERGEN
 68 år k

Vis skjermrapport fra til 12.03.2019 hist. kum.

Analyse	Enhet	Referanseområde	66244932	66244935	66244940	66244952	66245008	66245105
KROMOSOMANALYSE			Ukjent	Ukjent	30.01.2019	30.01.2019	31.01.2019	05.02.2019
G-banding 10 metafaser			TEST	TEST	10:16	15:50	10:19	13:58
G-banding 20 metafaser								Normal (t)
DNA ANALYSE - Sekvens								Funns, se tol... (tX)
CBL-sekvensering								Funns, se tol... (tX)
CBLex1								Normal (t)
CBLex2								Normal (t) X
CBLex3								Normal (t)
CBLex4								Normal (t)
CBLex5								Normal (t)
CBLex6								Normal (t)
CBLex7								kommer
CBLex8								kommer
CBLex9								kommer
CBLex10								kommer
CBLex11a								kommer
CBLex11b								kommer
CBLex12								kommer
CBLex13								kommer
CBLex14								kommer
CBLex15								kommer
CBLex16								kommer
KRAS sekvensering								kommer
KRAS ex2								kommer
KRAS ex3								kommer
KRAS ex4								kommer
KRAS ex5								kommer
NRAS sekvensering								kommer
NRASex2								kommer
NRASex3								kommer
NRASex4								kommer
NRASex5								kommer
PTPN11 sekvensering								kommer

Kumulativ rapport hentes fram:

Kumulert svarrapport

26445032211 IT-Gruppen LKB 13/03/2019 Rekvisisjon 14 til 19 av 19
 Britt Test adr2 09:33
 26.04.1950 5021 BERGEN
 68 år k

Vis skjermrapport analyse pr. rekvisisjon alle analyser requester lab. all fra til 13.03.2019 hist. kum.

Analyse	Enhet	Referanseområde	66244932	66244935	66244940	66245008	66245105	66245582 K
KROMOSOMANALYSE			Ukjent	Ukjent	30.01.2019	30.01.2019	05.02.2019	11.02.2019
G-banding 10 metafaser			TEST	TEST	10:16	15:50	13:58	09:16
G-banding 20 metafaser								Normal (t) X
DNA ANALYSE - Sekvens								kommer
CBL-sekvensering								Funns, se tol... (tX)
CBLex1								Normal (t)
CBLex2								Normal (t) X
CBLex3								Normal (t)
CBLex4								Normal (t)
CBLex5								Normal (t)
CBLex6								Normal (t)

Assosiasjonsnummer

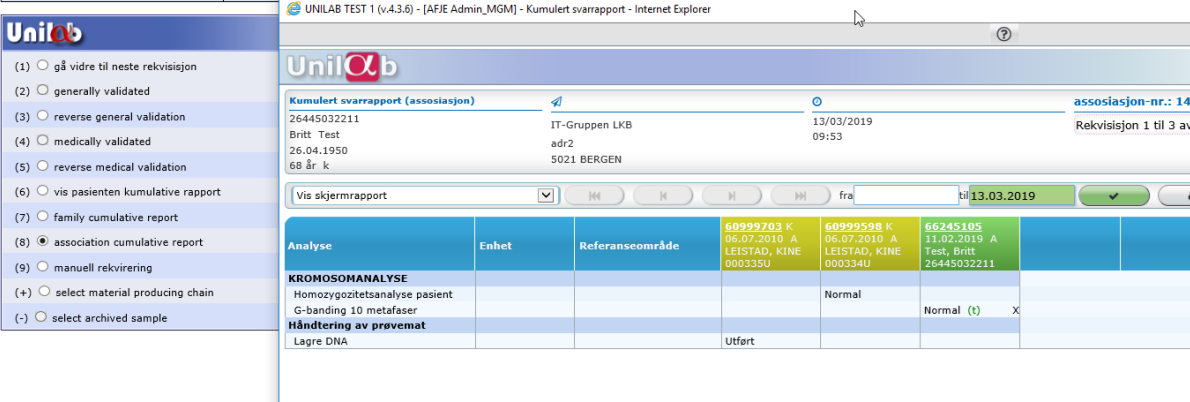
(8) Aktiv dersom to eller flere rekvisisjoner er assosierte (assosiation cumulative rapport).

To eller flere ulike prøvematerialer på samme pasient mottatt samtidig, hvert prøvemateriale får et rekvisisjonsnummer.

En kan også assosiere rekvisisjoner på ulike pasienter. (donor av beinmarg med pasient)

Grønt felt viser den aktuelle rekvisisjonen, mens gule er de assosierte prøvene i Kumulativt rapportbilde. Assosiasjonsnr står øverst til venstre i bilde!

list	Rekv.nr	pasient		rekvirent
Index	1	Rekv.nr	66245105	26445032211 Test, Britt
list count	1		11.02.2019 09:16	26.04.1950 k mother patient:



Esc for å komme tilbake et hakk!!

(9) tilbake til manuell rekvisering obs!!

(+) select material producing chain: for registrering av produksjonsveier.

(-) select archived sample: Arkivert materiale finnes!

De validerte rekvisisjonene flytter seg nå ut av liste og vises i liste teknisk validering.

Her skal bioingeniør velge produksjonsvei (rensemetode for DNA-analyser og oppsett av ulike kulturer (dyrkninger) for Cytogenetikk).

Statusflagg: Ved start

(generally validated) og

(medically not validated)

Medisinsk validering utført :

medically not validated → medically validated

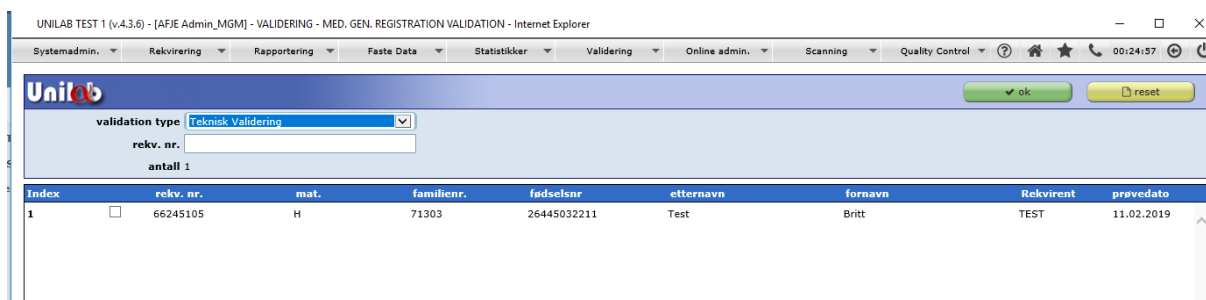
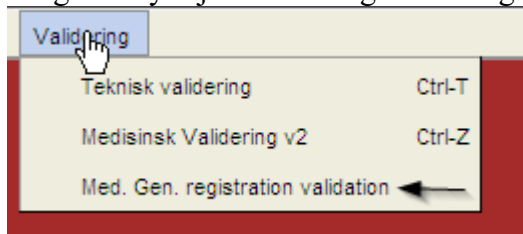
generally validated → generally not validated

Teknisk mottaksvalidering

Formål

Legge produksjonsvei på analyse! (dyrkning/rens)

Velg i menylinje: Validering → Med. gen. registration validation



Alle prøvene som er klar for teknisk mottaksvalidering ligger i denne listen.

ØH (hastepøver) vises i rød skrift!

Plasser kursor i rekv.nr. feltet.

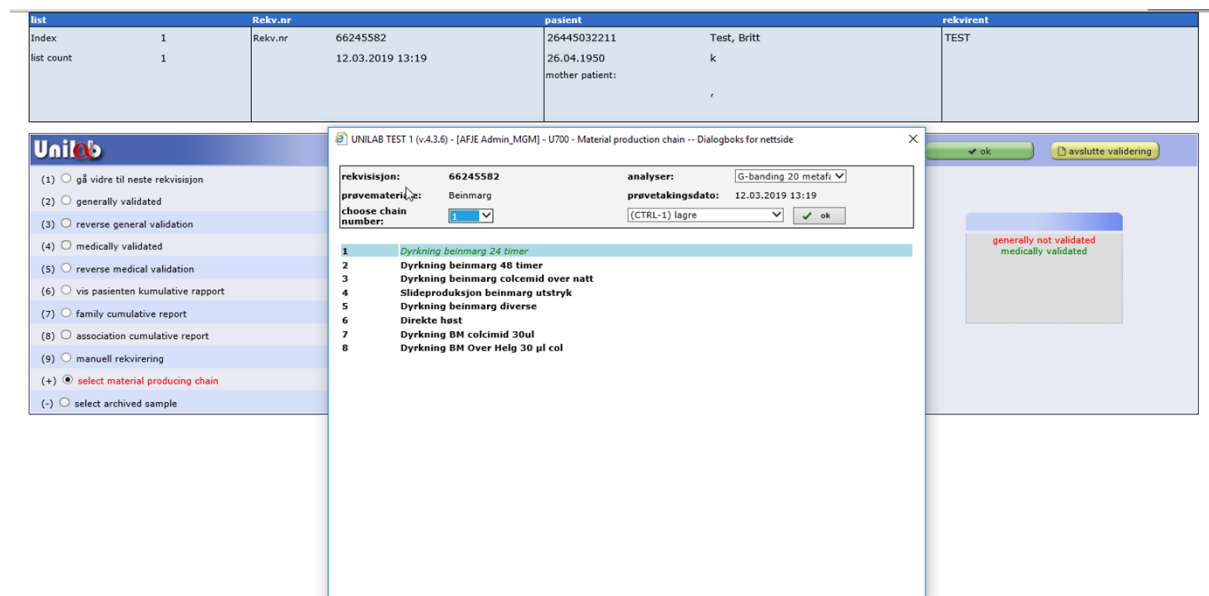
Bruk barkodeleser, les nummer på prøven som skal teknisk valideres!

Nytt vindu åpnes, dette er samme vindu/dialog som brukes ved Manuell rekvirering.

For å velge produksjonslinjer har vi tre alternativer:

1. Ctrl-6 "select material producing chain!"
2. Via rullemeny oppe til høyre i man rekvisering bilde.
3. I valideringsbilde neste side via: (-)select material producing chain.

Følgende bilde vises:



The screenshot shows the Unilab interface. At the top is a table with columns: list, Rekv.nr, pasient, and rekvisent. Below this is a dialog box titled 'UNILAB TEST 1 (v4.3.6) - [AFJE Admin_MGM] - U700 - Material production chain -- Dialogboks for nettside'. The dialog box contains fields for 'rekvisisjon:' (66245582), 'prøvemateri:' (Beinmarg), 'analyse:' (G-banding 20 metaf), 'prøvetakingsdato:' (12.03.2019 13:19), and 'choose chain number:' (CTRL-1). A list of production chain alternatives is shown, with 'Dyrkning beinmarg 24 timer' selected. To the right of the dialog box is a panel with a status message: 'generally not validated medically validated'.

list	Rekv.nr	pasient	rekvisent
Index	1	26445032211	TEST
list count	1	26.04.1950 mother patient:	

1. Velg analyse i rullemeny høyre side
2. Velg produksjonsvei her 7 alternativer
3. Lagre

Dersom det skal velges flere produksjonsveier enten på samme analyse eller på ulike analyser må operasjonen utføres på nytt. Er det valgt en produksjonsvei vil denne vises med lys grønn skrift

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Dyrkning beinmarg 24 timer |
| 2 | Dyrkning beinmarg 48 timer |
| 3 | Dyrkning beinmarg colcimid over natt |

De analysene som en har lagt inn produksjonsvei på er grå. (se fig. over)
(her DBM24t)

Trykk 2 generally validated og lagre. Da er rekvisisjonen ferdig validert og aktiv for videre arbeid.

UNILAB TEST 1 (v.4.3.6) - [AFJE Admin_MGM] - REKVIRERING - MANUELL REKVIRERING -- Dialogboks for nettside

00:24:31

Unilab (CTRL-1) lagre ok hide head

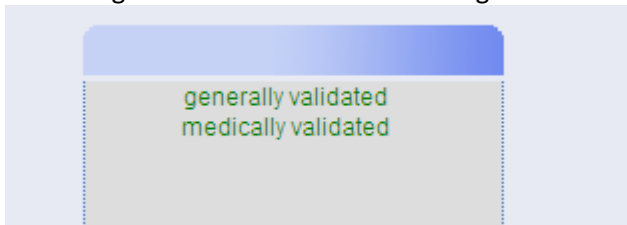
Rekv.nr 66245582 prøvetakingsdato 12.03.2019 klokkeslett 13:19 <input checked="" type="checkbox"/> sign-in <input type="checkbox"/> batch.sr. diag/pred	fødselsnr 26445032211 etternavn Test fødselsdato 26.04.1950 kommune BERGEN svarkopi til pasient nei	family number 71303 fornavn Britt kjønn k pas. kategori (05) Prosjekt siste mens rom nr seng nr lokalisasjon Shire Unilab prøvemateriale Beinmarg	Konventionspas - Dokument - rekviert TEST svarkopi 1 svarkopi 1 lege svarkopi 1 tekst prosjekt
--	--	---	---

b	analyser	Ø	i	b	analyser	Ø	i	b	analyser	Ø	i	b	analyser	Ø	i	b	analyser	Ø	i	b	analyser	Ø	i	b
<input type="checkbox"/>	GBAN20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DBM24t	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

klinisk opplysning indikasjon	intern labkommentar prøvemateriale/viktige meldinger for intern bruk	kommentar til rekvisisjon kjent fam mut / kontrollpr/ feil med prøve/rekvisisjon- kommer på svarbrev
---	--	---

Lagre med Ctrl-1 og valideringsdialog vises:

Valideringsstatus etter teknisk validering



NB! Først når begge tekstene er i grønn skrift kan man få ut etiketter til dyrkingen eller rensen.

Dersom en ønsker at legen skal se på rekvisisjonen en gang til velger man (5) reverse medical validation. Prøven legger seg tilbake i medical validationlisten.

UNILAB TEST 1 (v4.3.6) - [AFJE Admin_MGM] - Internet Explorer

list	Rekv.nr	pasient		rekvirent
Index 1	Rekv.nr 66245582	26445032211	Test, Britt	TEST
list count 1	12.03.2019 13:19	26.04.1950	k	
		mother patient:		

Unilab OK avslutte validering

(1) gå videre til neste rekvisisjon

(2) generally validated

(3) reverse general validation

(4) medically validated

(5) reverse medical validation

(6) vis pasienten kumulative rapport

(7) family cumulative report

(8) association cumulative report

(9) manuell rekvisering

(+) select material producing chain

(-) select archived sample

generally validated
 medically validated

Tilbake til med. validering

http://bgo-labdb2/csp/u700bergendata/medgenvali/vali.csp?PPos=1&PInit=0&PValidationType=2 - Microsoft Internet Explorer

list	Rekv.nr	pasient		rekvirent
Index 1	Rekv.nr 60405020	23048647766	BORGEN, ODDBJØRN	MEDGEN
list count 1	01.12.2009	23.04.1986	m	Sent. for med. genetik og molekyl
		mother patient:		

Unilab OK avslutte validering

(1) gå videre til neste rekvisisjon

(3) reverse general validation

(4) medically validated

(5) reverse medical validation

(6) vis pasienten kumulative rapport

(7) family cumulative report

(8) association cumulative report

(9) manuell rekvisering

(+) select material producing chain

(-) select archived sample

generally validated
 medically not validated

Prøven er ikke klar for videre håndtering før medically validating er utført.

Endringslogg

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

Versjon	Endring i denne versjonen
2.01	Endret EK-ansvarlig Forlenget gyldighet til 04.07.2024

Interne referanser

[13.1.15.1.2-01](#)
[Unilab - brukerveiledning](#)
[13.5.4.2.2-13](#)
[MGM - Labutils](#)
[13.5.10.5-02](#)
[Familienummer i iGene og Unilab700](#)

Eksterne referanser

