


| | | | | | |
|--|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|
|  | | Medisinsk serviceklinikk | | | Prosedyre |
| Tillaging av reagens/prepkit til BenchMark Ultra. Immunologi. Histologisk enhet. Avd. for patologi SSK. | | | | | Side 1 av 2 |
| Dokumentplassering: II.MSK.Pat.2.3.3.1-11 | Godkjent dato: 30.06.2023 | Gyldig til: 30.06.2025 | Dato endret: 15.02.2024 | Revisjon: 12.01 | |

Medisinsk serviceklinikk/Avd for patologi SSK/Pasienter og brukere/Histologisk enhet/Immunologisk laboratorium

DISTRIBUSJONSLISTE: EK

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Fjernet papirversjon i tarifolder

HENSIKT

Tillaging av reagens og prepkit til bruk i BenchMark Ultra.

OMFANG

Denne prosedyren gjelder for bioingeniører ved immunologisk lab.

UTFØRELSE

Bulk reagens

Følgende løsninger må blandes før bruk:

- Reaction buffer: 18 liter deionisert vann til 1 flaske (2L) Reaction buffer.
- EZ-prep: 18 liter deionisert vann til 1 flaske (2L) EZ-prep.
- SSC: 8 liter deionisert vann til 1 flaske (2L) SSC.

CC₁, CC₂ og LCS er klar til bruk.

OBS: Alt av bulkreagens MÅ registreres inn vha registreringsproben/scanner som finnes i "arkivskuffen" i hjemvisningen!

Antistoff


Antistoff som ikke er RTU, eller som skal titreres direkte på snittet skal det lages prepkit til. Dette er egne beholdere med 50, 100 eller 250 tester. Hvert antistoff har et eget prepkit nummer, se [antistoff](#) lista. Ved tillaging av prepkit [fortynnes](#) alltid antistoffet i tilhørende sprøyte. Dette blandes godt før det overføres ved bruk av det grønne filteret over i selve dispensereren. Den minste sprøyta brukes til å fjerne luft nederst i dispensereren. Samtidig som det gis et trykk oppå dispensereren suges det ut væske med sprøyta. Ved blanding av *nytt* kit/dispenser må det registreres *nytt* "prepkort" ved hjelp av registreringsproben/scanner. Samtidig legger man inn volum som er blandet i prepkittbeholderen, og assosierer det med riktig antistoff. Mål opp litt mer volum enn det som registreres, pga "svinn". Før opp info på skjema - [Antistoff-fortynninger Roche. Immunologi. Histologisk enhet. Avd. for patologi. SSK.](#)

Gammelt prepkittkort + eske i arkiv kastes og erstattes med det nye. Nytt prepkittkort oppbevares i den nye prepkittesken. Dersom siste prepkittkort tas fra posen, skal infodelen rives av kortet og legges i boks for bestillinger.

Dersom man ikke skal registrere nytt prepkit, men kun fylle på mer reagens ("Remaining test" er mindre enn "Droplife") bruker man prepkitteske fra arkiv til å blande opp ønsket volum. Sjekk hvor mye som skal blandes i forkant på PC. Man sjekker dette via å gå inn på "arkivskuff" i hjemvisning, i "Actions"-feltet velges "Fill Ventana dispenser". Her velges aktuelt prepkit ved å dobbeltklikke på dette. Nederst står antall milliliter som trengs til antall gjenværende tester. Legg til 1 ml pga «svinn». Man bruker samme fremgangsmåte i etterkant

DokumentID:D35708

| | | | |
|--|--|--|---|
| Utarbeidet av: Fagbioingeniør Margrete Bodin Erdal | Fagansvarlig: Margrete Bodin Erdal | Godkjent av: Avdelingssjef Hilde Bjørnestøl Hansen | Verifisert av: 30.06.2023 - Linda Kvelland Skaara |
|--|--|--|---|

| | | | | | |
|---|--|---------------------------------------|------------------------------|---|--------------------------|
|  SØRLANDET SYKEHUS | Tillaging av reagens/prepkit til BenchMark Ultra. Immunologi. Histologisk enhet. Avd. for patologi SSK. | | | | Side: 2 Av: 2 |
| Dokumentplassering: II.MSK.Pat.2.3.3.1-11 | Utarbeidet av: Fagbioingeniør Margrete Bodin Erdal | Fagansvarlig: Margrete Bodin Erdal | Godkjent dato: 30.06.2023 | Godkjent av: Avdelingssjef Hilde Bjørnestøl Hansen | Revisjon: 12.01 |

Medisinsk serviceklinikk/Avd for patologi SSK/Pasienter og brukere/Histologisk enhet/Immunologisk laboratorium

for å registrere volum som faktisk er blitt blandet opp. Sjekk at du har riktig prepkit/antistoff. Fyll inn aktuelt volum, og velg deretter "Partial" ("Refill" velges kun dersom resterende volum fra dispenseren er kastet ut).

OBS: Alt reagens som benyttes MÅ registreres via arkivskuffen i hjembildet. Antibodydiluent registreres manuelt når ny flaske åpnes. Ved åpning av antistoff med nytt lotnr., registreres dette på instrumentene. Dette registreres i tillegg på egne skjema som henger på kjøleskapet på immunologisk lab. Gå inn på "log antibody". Under "lot number" registreres ny lot, samt annen nødvendig info. "Receive" til slutt. Åpning av antistoff for titrering noteres på skjema på kjøleskapsdør Roche. Antistoff kan benyttes etter utløpsdato. Dette forsvares med at alle snitt har egen kontroll som godkjennes før utgivelse. Egen snittboks med kontrollsnitt til sammenligning ligger ved mikroskop.

Blokkering/Fixative I

Når blokkeringdispenseren er tom fylles ny på tilsvarende måte som ved prepkit. Nytt kit ligger i pappkasse hvor prepkitene oppbevares. Disse heter "Inline User-Fillable Kit" og ligger i gjennomsiktige plastikkposer. Fixative I kort ligger oppi plastposen. Dispenseren fylles med 29 ml antistoff diluent fra **Roche** (ufortynnet).

Option

Når optiondispenseren er tom fylles ny på tilsvarende måte som ved prepkit. Nytt kit ligger i pappkasse hvor prepkitene oppbevares. Disse heter "Inline User-Fillable Kit" og ligger i gjennomsiktige plastikkposer. Option kort ligger oppi plastposen. Dispenseren fylles med 29 ml antistoff diluent fra **Roche** (ufortynnet).

For ytterligere informasjon og beskrivelse se Brukermanualen for BenchMark Ultra:

Bulkreagens side 113-117, samt forvaltning av beholdning side 197-224, hvor registrering av produkter som ikke kommer fra Ventana inngår.

Vedlegg:

Kryssreferanser:

[II.MSK.Pat.2.3.3.1-2](#)

[II.MSK.Pat.2.3.3.2-1](#)

[II.MSK.Pat.2.3.3.2-3](#)

[II.MSK.Pat.2.3.3.2-5](#)

[Fortynning av antistoff. Immunologi. Histologisk enhet. Avd. for patologi SSK](#)

[Fortynningstabell. Immunologi. Histologisk enhet. Avd. for patologi. SSK](#)

[Antistoff - oversikt. Immunologi. Histologisk enhet. Avd. for patologi SSK](#)

[Antistoff-fortynninger Roche. Immunologi. Histologisk enhet. Avd. for patologi. SSK.](#)

Eksterne referanser: