

		<b>Medisinsk serviceklinikk</b>		<b>Prosedyre</b>	
<b>Tapping av blod til Teknisk giving og fremstilling av AB-serum, Blodbanken SSA</b>				Side 1 av 3	
Dokumentplassering: <b>II.MSK.Lab SSA.BB.2.2-8</b>		Godkjent dato: <b>28.06.2024</b>	Gyldig til: <b>28.06.2026</b>	Dato endret: <b>12.07.2024</b>	Revisjon: <b>9.01</b>

Medisinsk serviceklinikk\Laboratorieavdelingen SSA\Blodbanken SSA\Pasienter og brukere\Tapping av blodgivere

DISTRIBUSJONSLISTE: EK, prosedyreperm Tapperom, prosedyreperm Produksjon nr. 1 og prosedyreperm Koordinator blodtypeserologi.

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Lagt til at det også skal utføres antistofscreening enzym teknikk. Presiert oppfølging dersom resultat ikke er iht. akseptanskriterier,

#### HENSIKT

Produsere kontrollmateriale til analyser innen laboratorieavdelingen.

#### OMFANG

For blodbankpersonale som er sertifisert på tapping og produksjon, samt koordinator på blodtypeserologi.

#### BAKGRUNN

AB-serum brukes ved mottakskontroll av screeningceller og ID-panel, daglig kontroll av screeningceller manuell analysing, ABO-typing av barn < 3mnd rørteknikk og ved fortykning av kontrollserum til IAT rørteknikk.

#### AKKREDITERT?

Nei

#### UTFØRELSE

##### Utstyr

- Tappeposer: Enkle uten tilsetning, 500mL. Lager i skap på produksjonsrommet, ev sentrallager
- Utstyr for øvrig som for vanlig fullblodstapping av blodgivere
- Terumo sterilsveis
- Rotixa 50 RS, blodbanksentrifuge
- MPS - MacoPressSmart
- Håndsveis
- 5 mL plastrør
- Saks
- Blå klemme

##### Ved behov for AB-serum

Koordinator blodtypeserologi

- Gi beskjed til fagbioingeniør blodgivere og tapping via mail, send kopi til fagbioingeniør tapping/produksjon og fagbioingeniør blodtypeserologi.

Fagbioingeniør blodgivere og tapping


- Kall inn blodgiver til timeavtale, send mail til overnevnte ang. tappedato. Gå i G000 på aktuell giver, under «Kan i tillegg være:», legg til «Tekniske givere»

##### Godkjenning av giver

- Blodgiveren fyller ut spørreskjema og godkjennes etter samme kriterier som for vanlig fullblodstapping. Se prosedyre [Undersøkelse av etablerte og nye blodgivere, Blodbankene SSHF](#)

DokumentID:D00840

Utarbeidet av: <b>Fagbioingeniør blodgivere og tapping</b>	Fagansvarlig: <b>Fagbioingeniør blodgivere og tapping</b>	Godkjent av: <b>Siri Brømnes</b>	Verifisert av: <b>28.06.2024 - Kvalitetskoordinator Elin Hallheim Reiersøl</b>
---	--	-------------------------------------	---

 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Tapping av blod til Teknisk giving og fremstilling av AB-serum, Blodbanken SSA</b>				Side: 2
					Av: 3
Dokumentplassering: II.MSK.Lab SSA.BB.2.2-8	Utarbeidet av: Fagbioingeniør blodgivere og tapping	Fagansvarlig: Fagbioingeniør blodgivere og tapping	Godkjent dato: 28.06.2024	Godkjent av: Siri Brømnes	Revisjon: 9.01

Medisinsk serviceklinikk\Laboratorieavdelingen SSA\Blodbanken SSA\Pasienter og brukere\Tapping av blodgivere

- Skjema [Samtykke til tapping av blod til Teknisk giving, Blodbanken SSA](#), skal leses og signeres av blodgiver. Merkes med etikett med navn og fødselsnummer. Skjema arkiveres i låst skap på fagbioingeniør blodgivere og tapping kontor i perm merket: «Tekniske givere –samtykkeskjema»
- Tappekode skal være: Teknisk giving

### Tapping

Se [Bruk, kontroll og vedlikehold av Docon 7 blodvippe, Blodbankene SSHF](#).

Ingen barkodescanning

- Blodet tappes på enkeltpose uten tilsetning
- Merk posen med etikett med tappenummer og blodtype
- Ta prøverør og merk iht. [Prøvetaking av blodgivere, Blodbankene SSHF](#)
- Trykk «Meny» og velg program «SSHF\_Nød\_V02»
- Plasser posen på vippeskålen
- Følg anvisning på skjerm
- Sveis av slangen minst 15 cm fra posen
- Merk navneetiketten med påskrevet hemoglobin «Teknisk giving», signeres og limes inn i tappeprotokollen
- Registreres i **G057**
- Lever posen og tappeskjema til produksjon

### Produksjon av serum til analysekontroll/AB-serum


- Stripp slangestuss slik at stussen fylles med luft, sveis på en tappepose uten tilsetning for overføring av serum etter sentrifugering. Ikke åpne sveisen. Merk posen med en etikett med tappenummer og blodtype
- Pakk fullblodseneheten stående i sentrifugekopper, og oppbevar dem mørkt og ved romtemperatur i skapet på produksjonsrommet til neste dag. Støtt gjerne opp posen med plastkiler som ligger i skap på produksjonsrom
- Sentrifuger enhetene neste dag på samme program som for vanlig fullblodstapping
- Etter sentrifugering overføres serum til den tomme overføringsposen ved hjelp av MPS. Se prosedyre [Bruk og vedlikehold av MacoPress Smart, Blodbanken SSA](#). Press mest mulig serum over i den tomme posen og steng med en blå klemme, sveis av

Serumet skal være fritt for erytrocytter

- Kommer det med erytrocytter, sveis på en ny pose, sentrifuger posen som inneholder serum på nytt og overfør mest mulig serum over i den tomme posen ved hjelp av MPS. Steng med blå klemme og sveis av.
- Oppbevar serum i kjøleskap nr. 13 på blodtypeserologi til smittetester er bekreftet negative

### Klargjøring av AB-serum til kontroll, utføres av koordinator blodtypeserologi (I-funksjon)

- Sjekk i P711/P386 at smittetester er bekreftet negative på aktuelt tappennr.
- Fordel AB-serum i plastrør vha. saks og blå klemme, ca. 3 mL i hvert rør
- Gå i etikette-program på Zebra PC ved I-funksjon, lag etiketter merket med
  - AB-serum
  - Tappenummer
  - Tappedato
  - Tint dato:
- Skriv ut etiketter og merk rørene
- Fyll ut [Skjema for mottakskontroll av reagens, kritiske materialer og annet forbruksmateriell, Blodbanken SSA](#)

 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Tapping av blod til Teknisk giving og fremstilling av AB-serum, Blodbanken SSA</b>				Side: 3
					Av: 3
Dokumentplassering: II.MSK.Lab SSA.BB.2.2-8	Utarbeidet av: Fagbioingeniør blodgivere og tapping	Fagansvarlig: Fagbioingeniør blodgivere og tapping	Godkjent dato: 28.06.2024	Godkjent av: Siri Brømnes	Revisjon: 9.01

Medisinsk serviceklinikk\Laboratorieavdelingen SSA\Blodbanken SSA\Pasienter og brukere\Tapping av blodgivere

- Utfør antistofscreening IAT og enzym iht. [Antistofscreening IAT i gel, Blodbankene SSHF](#) og [Antistofscreening enzym i gel, Blodbankene SSHF](#).  
Akseptansekriterie: Negativ for begge teknikker.

Dersom positiv reaksjon med IAT og/eller enzymteknikk

- Kasser serum
  - Legg inn OBS-tekst på giver at den ikke kan benyttes til teknisk tapping pga. teknisk problem ved analysering
  - Kall inn ny giver
  - Legg resultat til blodbanklege for vurdering av blodgiver
- Fyll ut [Skjema for registrering av nytt lot nummer, Blodbanken SSA](#). Tappenummer = lotnummer
  - Sett stativ med AB-serum i fryser 8 på gangen

#### Kryssreferanser

<a href="#">II.MSK.FEL.LAB FEL.IMTRA FEL.2-5</a>	<a href="#">Prøvetaking av blodgivere, Blodbankene SSHF</a>
<a href="#">II.MSK.FEL.LAB FEL.IMTRA FEL.2.3-10</a>	<a href="#">Undersøkelse av etablerte og nye blodgivere, Blodbankene SSHF</a>
<a href="#">II.MSK.FEL.LAB FEL.IMTRA FEL.2.4-1</a>	<a href="#">Fullblodtapping, Blodbankene SSHF</a>
<a href="#">II.MSK.FEL.LAB FEL.IMTRA FEL.2.4-2</a>	<a href="#">Bruk, kontroll og vedlikehold av Docon 7 blodvippe, Blodbankene SSHF</a>
<a href="#">II.MSK.FEL.LAB FEL.IMTRA FEL.3.1-2</a>	<a href="#">Bruk og vedlikehold av MacoPress Smart, Blodbankene SSHF</a>
<a href="#">II.MSK.FEL.LAB FEL.IMTRA FEL.4.1.2-1</a>	<a href="#">Antistofscreening IAT i gel, Blodbankene SSHF</a>
<a href="#">II.MSK.FEL.LAB FEL.IMTRA FEL.4.1.2-2</a>	<a href="#">Antistofscreening enzym i gel, Blodbankene SSHF</a>
<a href="#">II.MSK.Lab SSA.BB.2.2.1-2</a>	<a href="#">Samtykke til tapping av blod til Teknisk giving, Blodbanken SSA</a>
<a href="#">II.MSK.Lab SSA.BB.3.1-1</a>	<a href="#">Skjema for mottakskontroll av reagens, kritiske materialer og annet forbruksmateriell, Blodbanken SSA</a>
<a href="#">II.MSK.Lab SSA.BB.3.1-5</a>	<a href="#">Skjema for registrering av nytt lot nummer, Blodbanken SSA.</a>

#### Eksterne referanser

[13.6 Veileder for transfusjonstjenesten i Norge](#)