Medisinsk serviceklinikk/Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin SSK/Pasienter og brukere/Immunologi/Fellesprosedyrer

DISTRIBUSJONSLISTE: EK

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: 1.02: Fjernet reagenser til IIF i frys. Endret tekst under utførelse.

## HENSIKT

Hjelp til å vurdere når reagens og prøver skal evakueres.

## OMFANG

Bioingeniører ved enhet for Immunologi.

## AKKREDITERT

Nei

## UTFØRELSE

Finn årsak til temperaturendring ut over alarmgrensene (rydding, vask, påfyll, leting, havari, strømstans og lignende), og vurder om temperaturen forventes å normaliseres snart eller om det er behov for evakuering av innhold. Tabellen nedenfor er ment til hjelp for å vurdere behov for evakuering og hvordan vi skal prioritere i evakueringsprosessen. Ved evakuering skal dette dokumenteres. Se prosedyren: Håndtering av blodprodukter og reagens/prøver (biologisk materiale) ved defekt fryser/kjøleskap, ImTra SSK

| Prioritert rekkefølge | Materiale | Kjølerom 2-8 °C | Kjøleskap 2-8 °C | Fryseskap -20°C | Fryseboks -28°C |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Reagenser til nefelometri** | Kan stå i kjølerom i ca. 4-8 timer med temperatur over alarmgrense før evakuering. (Dersom temperaturen ikke stiger unormalt raskt). | | | |
| 1 | **Reagenser til Flowcytometri og Bioplex** | Kan stå i kjølerom i ca. 4-8 timer med temperatur over alarmgrense før evakuering. (Dersom temperaturen ikke stiger unormalt raskt). | | | |
| 2 | **Reagenser til EliA og ImmunoCAP** | Kan stå i kjølerom i 1-1½ døgn før evakuering. (Dersom temperaturen ikke stiger unormalt raskt). | | | |

| Prioritert rekkefølge | Materiale | Kjølerom 2-8 °C | Kjøleskap 2-8 °C | Fryseskap -20°C | Fryseboks -28°C |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | **Reagenser til manuelle EIA** | Kan stå i kjølerom i 1-1½ døgn før evakuering. (Dersom temperaturen ikke stiger unormalt raskt). | | | |
| 2 | **Reagenser til IIF** | Kan stå i kjølerom i 1-1½ døgn før evakuering. (Dersom temperaturen ikke stiger unormalt raskt). | Bør evakueres straks temperaturen er over alarmgrense.<br>Kan stå i kjøleskap i opp til et døgn før evakuering. (Dersom ikke temperaturen stiger unormalt raskt). | | |
| 1 | **Prøver til analysering** | | Bør evakueres straks temperaturen er over alarmgrense.<br>Kan stå i kjøleskap i opp til et ½ døgn før evakuering. (Dersom ikke temperaturen stiger unormalt raskt). | | |
| 3 | **Ferdig analyserte og ev. arkiverte prøver** | Kan stå i kjølerom i ca. 4-8 timer med temperatur over alarmgrense før evakuering. (Dersom temperaturen ikke stiger unormalt raskt).<br>Dersom det er mangel på plass ved evakuering, skal disse nedprioriteres og heller kastes om ikke oppbevaringskriteriene kan overholdes. | Kan stå i kjøleskap i ca. 4-8 timer med temperatur over alarmgrense før evakuering. (Dersom temperaturen ikke stiger unormalt raskt).<br>Dersom det er mangel på plass ved evakuering, skal disse nedprioriteres og heller kastes om ikke oppbevaringskriteriene kan overholdes. | Temperaturen skal ikke være varmere enn -4°C, og bør ikke være lenge (>30 min.) varmere enn -10°C før evakuering. | Temperaturen skal ikke være varmere enn -4°C, og bør ikke være lenge (>30 min.) varmere enn -10°C før evakuering. |
| Kjøl=2<br>Frys=1 | **Kontrollmateriale** | Kan stå i kjølerom i 1-1½ døgn før evakuering. (Dersom temperaturen ikke stiger unormalt raskt). | Kan stå i kjøleskap i opp til et døgn før evakuering. (Dersom temperaturen ikke stiger unormalt raskt). | Temperaturen skal ikke være varmere enn -4°C, og bør ikke være lenge (>30 min.) varmere enn -10°C før evakuering. Prioriteres først ved evakuering fra frys. | Temperaturen skal ikke være varmere enn -4°C, og bør ikke være lenge (>30 min.) varmere enn -10°C før evakuering. Prioriteres først ved evakuering fra frys. |

**Kryssreferanser:**

| | |
|---|---|
| II.MSK.ImTra.2.a.1-5 | Håndtering av blodprodukter og reagens/prøver (biologisk materiale) ved defekt fryser/kjøleskap, ImTra SSK |

**Eksterne referanser:**