

Strategi for evakuering når temperaturer i kjøl/frys avviker. Enhet for immunologi, ImTra SSK.

Side 1 av 3

Dokumentplassering:

II.MSK.ImTra.2.g.4-8

Godkjent dato:

13.02.2024

Gyldig til:

13.02.2026

Dato endret:

13.02.2024

Revisjon:

2.00

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).			

DokumentID:D33757

Utarbeidet av:

Kristine T. Berget, Enhetsleder

Fagansvarlig:

Kristine T. Berget, Enhetsleder

Godkjent av:

Avdelingssjef Lene Haugen Tryland

Verifisert av:

30.01.2024 - Kvalitetskoordinator Kari - Ann Nedal

Dokumentplassering:
 II.MSK.ImTra.2.g.4-8

 Utarbeidet av:
 Kristine T. Berget, Enhetsleder

 Fagansvarlig:
 Kristine T. Berget, Enhetsleder

 Godkjent dato:
 13.02.2024

 Godkjent av:
 Avdelingsjef Lene Haugen Tryland

 Revisjon:
 2.00

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

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. 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. 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). 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). 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 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.

Dokumentplassering:
II.MSK.ImTra.2.g.4-8Utarbeidet av:
Kristine T. Berget, EnhetslederFagansvarlig:
Kristine T. Berget, EnhetslederGodkjent dato:
13.02.2024Godkjent av:
Avdelingssjef Lene Haugen TrylandRevisjon:
2.00

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

Kryssreferanser:[II.MSK.ImTra.2.a.1-5](#)[Håndtering av blodprodukter og reagens/prøver \(biologisk materiale\) ved defekt fryser/kjøleskap, ImTra SSK](#)**Eksterne referanser:**