• SØRLANDET SYKEHUS Me	Medisinsk serviceklinikk				
Bioplex: Interne kontroller. Enhet	Side 1 av 2				
Dokumentplassering:	Godkjent dato:	Gyldig til:	Dato endret:	Revisjon:	
II.MSK.ImTra.2.g.12-2	14.05.2024	14.05.2026	14.05.2024	1.05	

Medisinsk serviceklinikk/Avd. for immunologi og transfusjonsmedisin SSK/Pasienter og brukere/Immunologi/Bioplex DISTRIBUSJONSLISTE: EK,

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Forlenget gyldighet til 14.05.2026 uten endringer i dokumentet.

HENSIKT/BAKGRUNN

Interne kontroller brukes som en kontrollovervåking av tilfeldig variasjon og lot-til-lot variasjon ved analysene som utføres ved Enhet for immunologi. Ferdig tillagede kontroller må legges inn på Bioplex instrumentet. Denne prosedyren beskriver fremgangsmåten for dette.

OMFANG

Bioingeniører ved Enhet for immunologi.

UTFØRELSE							
Ny lot av	For tillaging av kontroller til Bioplex, se prosedyren: <u>Tillaging av interne kontroller, Enhet for</u>						
kontroll-	immunologi, ImTra SSK.						
materiale							
	Ferdig tillagede kontroller, med barkode ID legges inn på Bioplex slik:						
	Fra QC Details skjermbildet, trykk ADD, Enter Manually.						
	Fyll inn data som gjelder for internkontrollen:						
	Master lot: skal stå tomt.						
	 Lot: Legg inn lot nr. du har valgt (tillagingsdato og ev. nr. på kontrollen: DDMMnr, eks. 051002) 						
	• Barcode ID: Legg inn QC + lot (eks: QC051002). Barkoden må være identisk barkoden på etiketten til intern kontrollen.						
	 Expiration Dato: Legg inn utløpsdato til kontrollen (erfaringsmessig 1 år fra tillagging) Replicates: 1 						
	• Type: Velg Non BioPlex						
	• Kit : Velg aktuell analysepakke						
	Reagent lot: Velg lot på aktuelle kitreagens som er aktiv.						
	• Level: Velg ut i fra antall kontroller som benyttes for kitet.						
	Assay: Velg aktuell analyse. Det skal da komme en blå prikk til analyseknappen. Du må velge level på pytt for å kuppe velge flere analyser.						
	Dilution: Velg None						
	Mean, SD, eller grenser skal ikke legges inn.						
	Trykk på OK for å lagre. Eller Add New , om du skal legge inn flere kontroller.						
	Kontrollen skal ha status New .						
	merket av for noen nivåer for internkontrollen. Om det er det vil nasientprøver få						
	feilmelding om at kontroll ikke er gjennomført (siden vi ikke kan sette internkontroller som						
	(aktive») og analyseresultatene vil ikke bli overført automatisk						
	Ny kontroll/ny lot må legges inn i QC Unilab. Se prosedyre for fremgangsmåte: LIS						
	prosedyre: Unilab 700. Enhet for immunologi. ImTra SSK.						

• SØRLANDET SYKEHUS	Bioplex: Interne kontroller. Enhet for Immunologi. ImTra SSK.						
Dokumentplassering: II.MSK.ImTra.2.g.12-2	Utarbeidet av: Kristine Thomassen Berget, enhetsleder	Fagansvarlig: Janina A. Mykland og Kristine T. Berget	Godkjent dato: 14.05.2024	Godkjent av: Avdelingssjef Lene Haugen Tryland	Revisjon: 1.05		

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



Dokumentasjon/referanseliste:

Nummerert liste over dokumenter som er brukt som referanse.

Kryssreferanser:

II.MSK.ImTra.2.g.4-5LIS prosedyre: Unilab 700. Enhet for immunologi. ImTra SSK.II.MSK.ImTra.2.g.7.1-3Tillaging av interne kontroller, Enhet for immunologi, ImTra SSK.II.MSK.ImTra.2.g.12-1BioPlex 2200. Luminex teknologi. Enhet for Immunologi. ImTra SSK.

Eksterne referanser: