



Newsletter

UK NEQAS
International Quality Expertise

Autore: Prof. Bruno Brando
Data: 06 dicembre 2021
Riferimento: UK NEQAS LI Immune Monitoring Program

OGGETTO: Video Tutorial Programma UK NEQAS LI Immune Monitoring

Gentile partecipante,

il programma Immune Monitoring è stato inizialmente concepito a supporto del laboratorio di immunologia di base, principalmente per lo studio del paziente immunodepresso HIV+.

Con l'estensione del pannello di marcatori ai linfociti B ed NK, lo schema ha assunto un ruolo di più ampio spettro per una serie aggiuntiva di applicazioni come, ad esempio, lo studio delle immunodeficienze congenite, il monitoraggio dei pazienti in trattamento con Rituximab e della componente T linfocitaria nel trapianto allogenico di midollo o di cellule staminali emopoietiche e più in generale come test di base per la tecnologia di conteggio cellulare assoluto.

È doveroso specificare che i campioni UK NEQAS LI sono necessariamente fissati e ovviamente differenti dai campioni freschi.

La stabilità dei campioni, oltre a costituire un fondamentale prerequisito di affidabilità degli schemi, dà agli utilizzatori la grande opportunità di disporre di un'eccellente matrice per il controllo interno delle procedure di marcatura, oggi richiesto da tutti gli standard di medicina di laboratorio.

L'operatore può quindi inizialmente trovare alcune difficoltà nell'affrontare queste diversità che, tuttavia, sono facilmente gestibili con minimi aggiustamenti delle regolazioni strumentali.

Per agevolare il più possibile la familiarizzazione dei nuovi partecipanti con lo schema è ora attivo un tutorial, nel quale le operazioni da eseguire sono illustrate in modo molto semplice ed in italiano, liberamente accessibile accedendo a questo link <https://youtu.be/G7V8CMbhgv0>

Infine, un'importante precisazione riguardo l'elaborazione del report a seguito della recente fusione del programma Immune Monitoring-Alternative Technologies (dedicato agli utilizzatori della piattaforma Aquios Beckman Coulter) con lo schema ordinario.

Il gruppo degli utilizzatori Aquios viene valutato in modo separato rispetto alla generalità dei partecipanti, così come avveniva quando i due schemi erano ancora distinti; così facendo gli utenti possono meglio apprezzare i propri risultati prestazionali usando report specificamente generati per questo tipo di piattaforma. (Il report - "Immune Monitoring Coulter-Aquios" - è scaricabile dalla finestra Reports - All Participants).

Il Servizio Clienti FLOW ASSESSMENT SRL rimane sempre disponibile per chiarire ogni possibile dubbio, ai seguenti recapiti: 0296705425 - supporto.tecnico@flowassessment.it

Un caro saluto e auguri di buon lavoro,

Prof. Bruno Brando
Referente scientifico UK NEQAS for Leucocyte Immunophenotyping