

Guide de démarrage pour vos Expériences Multicouleurs de Cytométrie en Flux

Intervenants : Nicolas Zucchini, Cyril Wilmes (Ingénieurs d'application)

9H30 Arrivée des participants (Attention inscription obligatoire - Clôture des inscriptions
10H00 3 jours ouvrés avant l'évènement) helene.bauderlique@ibl.cnrs.fr

Amphi Buttiaux	10H00 10H30	1- Choix étendu de réactifs pour vos expériences multicouleurs	<ul style="list-style-type: none"> Optimiser la sélection des fluorochromes Anticiper la résolution de votre panel
	10H30 11H00	2- Intégrer la composante biologique à votre panel	<ul style="list-style-type: none"> Affiner la sélection des associations fluorochrome/antigène Vérifier votre panel théorique à l'aide d'outils dédiés
	11H00 11H30	3- Réglage de l'essai et analyse de la qualité du panel	<ul style="list-style-type: none"> Améliorer la résolution en optimisant l'instrument Régler et minimiser l'impact des débordements de fluorescence
	11H30 12H00	4- Les approches multicouleurs par cytométrie de flux	<ul style="list-style-type: none"> Comment obtenir plus de votre cytomètre
	12H00 12H30	5- Allez plus loin avec l'analyse génomique de vos cellules	<ul style="list-style-type: none"> De l'échantillon à l'analyse génomique « single cell » de vos cellules d'intérêt

13h30
15h00
et
15h00
16h30

Atelier 1 : Sélectionner les réactifs adéquats pour votre panel

- Présentation d'un outil d'aide à la conception des panels (GPS)

Salle Lilas

13h30
15h00
et
15h00
16h30

Atelier 2: Mise en place d'un panel permettant la détection d'antigènes de faible densité

- Analyse dans le logiciel FACSDiva™

Salle Tilleul