



CYTOMETRIE

Cytométrie de flux multi-paramétrique et tri cellulaire

La plate-forme située sur le campus de l'Institut Paoli Calmettes est unique par ses capacités à répondre au besoin d'analyses aussi bien en recherche translationnelle que fondamentale, sur des prélèvements de patients ou sur des modèles non humains. Elle peut travailler sur des cellules de sang, des microparticules et des cellules issues d'organes. Elle possède une expertise et un savoir-faire unique en cytométrie spectrale et a des capacités de tri uni ou poly-cellulaire à grande vitesse. Sa certification ISO9001-NFX-50 atteste de la qualité de ses prestations.

NOS DOMAINES D'EXPERTISE



CYTOMÉTRIE EN
FLUX



TRI CELLULAIRE



PANEL DESIGN



FORMATION



SÉMINAIRES

NOS OFFRES DE PRESTATION

Mise à disposition :

Accès à des équipements d'analyse en cellule unique : Cytomètres analyseurs et trieurs de dernière génération.

Mise à disposition :

Prestation de tri cellulaire à haut débit sous contrôle d'un personnel de la plateforme.

Formation :

En vue d'une utilisation autonome des équipements en Cytométrie conventionnelle et Cytométrie spectrale.

Support applicatif sur projet :

Aide à la conception et la validation de panel. Orientation de la technologie utilisée en accord avec le projet. Support pour la révision et l'analyse de données.

NOS AUTRES LABELS, CERTIFICATIONS & RÉSEAUX



Lloyd's Register
LRQA

CYTOMETRIE
27 bd Lei Roure BP 30059 /> 13273 Marseille cedex 09
www.plateformes-technologiques.univ-amu.fr

NOS ÉQUIPEMENTS



FORTESSA

3 Lasers 14 fluorescences
Il dispose d'un lecteur de plaque pour le passage automatisé des échantillons 96 et 384



SYMPHONY A3

5 lasers 30 fluorescences
Il dispose d'un lecteur de plaque pour le passage automatisé des échantillons 96 et 384 puits.



AURORA

Analyseur spectral 5 lasers 64 APD, traitement de l'auto fluorescence.
Il dispose d'un automate pour la lecture de plaque et de tube.



ARIA III

5 lasers 17 fluorescences, 4 voies de tri. Il dispose d'un module ACUDU permettant le tri en cellule unique en plaque. Placé sous poste de sécurité microbiologique afin de conserver la stérilité des échantillons.



MELODY

Trieur de paillasse pour une utilisation en complète autonomie. 3 lasers 8 fluorescences, 4 voies de tri. Possibilité de trier en tube et en plaque. Placé sous poste de sécurité microbiologique afin de conserver la stérilité des échantillons.



AURORA CS

Trieur à technologie spectrale 5 lasers 64 APD, traitement de l'auto fluorescence, 6 voies de tri. Possibilité de trier en tube et en plaque. Placé sous poste de sécurité microbiologique afin de conserver la stérilité des échantillons.

NOS DOMAINES D'APPLICATION

BIOLOGIE/
BIOTECHNOLOGIE

Recherche fondamentale et translationnelle, Immunologie des tumeurs, micro-environnement tumoral, Immunologie, cellules souches cancéreuses, biomarqueurs/cibles thérapeutique.

NOS PARTENAIRES



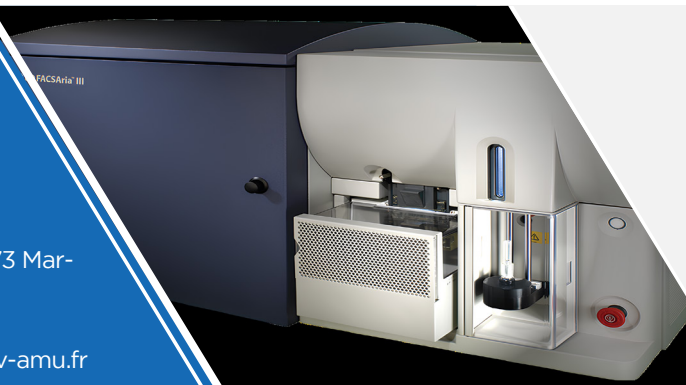
CONTACT AVB

RICHAUD Manon

manon.richaud@inserm.fr

27 bd Lei Roure BP 30059 /> 13273 Marseille cedex 09

www.plateformes-technologiques.univ-amu.fr



Un label porté par :

