

Marseille, le 18 mai 2017

Recherche pour Marseille un(e)

Technicien(ne) en biologie, génération d'anticorps H/F

(Contrat CDD 6 mois renouvelable)

MI-mAbs (Marseille Immunopole monoclonal antibodies) est une plateforme partenariale dédiée à la validation de cibles nouvelles pour le développement d'anticorps monoclonaux en inflammation et cancérologie à Marseille. Les partenaires fondateurs sont Aix-Marseille Université, le Centre d'Immunologie de Marseille Luminy (CIML), le Centre d'immuno-phénomique (CIPHE), l'Institut Paoli-Calmettes, le Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille (CRCM), la société Innate Pharma et le groupe pharmaceutique Sanofi. MI-mAbs est un « démonstrateur industriel » financé par le programme Investissement d'Avenir.

Missions

Le/la technicien(ne) intégrera l'équipe « Anticorps Monoclonaux » pour prendre en charge la génération d'anticorps monoclonaux à partir d'hybridomes et la production d'anticorps recombinants en cellules de mammifère, en collaboration avec les autres personnels de la plateforme. Il/elle participera à l'immunisation des animaux de laboratoire avec les cibles d'intérêt. Il/elle générera les hybridomes par la technique de fusion cellulaire. Il/elle participera à la production des anticorps d'intérêt en système mammifère en partenariat avec l'équipe « Biologie Moléculaire & Production Mammifères ». Enfin, il/elle sélectionnera les clones cellulaires producteurs des anticorps d'intérêt par cytométrie de flux et par méthode immuno-enzymatique de type ELISA.

Principales activités

- ✕ Conduire des expériences en biologie cellulaire (génération des anticorps via la technique des hybridomes, culture de cellules de mammifères, cytométrie de flux), en expérimentation animale (manipulation de rongeurs, injections, prélèvements sanguins) et en biochimie (ELISA, western blot, purification)
- ✕ Consigner, mettre en forme les résultats dans un cahier de laboratoire
- ✕ Communiquer les données expérimentales au superviseur et participer à l'écriture des rapports d'étude
- ✕ Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité et les Bonnes Pratiques de Laboratoire
- ✕ Participation aux activités support de la plateforme (achats, gestion des déchets et du référentiel qualité)

Compétences

- ✕ Connaissances en biologie cellulaire, en expérimentation animale et en biochimie
- ✕ Comprendre l'anglais à l'écrit et à l'oral
- ✕ Savoir travailler en atmosphère confinée
- ✕ Maîtriser les outils bureautiques

Formation

- ✕ BTS, DUT, BAC+2 ou BAC+3 Biologie ou Biotechnologies
- ✕ Une première expérience professionnelle serait appréciée.

Qualités requises

- ✕ Adaptabilité, rigueur, organisation
- ✕ Posséder de bonnes qualités relationnelles
- ✕ Capacité à travailler en équipe

Spécificité du poste

- ✕ Durée : CDD de 6 mois, renouvelable
- ✕ Rémunération selon expérience + Tickets restaurant + Participation aux frais de transport en commun
- ✕ Démarrage : septembre 2017

Localisation

Le poste est localisé au bâtiment MI-mAbs/Protisvalor (site de Luminy), sous la direction de la responsable du groupe Anticorps et de la responsable technique de l'équipe. Le/la technicien(ne) pourra être amené(e) à intervenir sur les sites des différents partenaires de MI-mAbs.

Merci d'envoyer votre CV accompagné d'une lettre de motivation sous la référence
« MI-mAbs/Technicien ACM3 » par courriel à Sabrina Barbieri, Sabrina.barbieri@univ-amu.fr