

Marseille, le 08/06/2017

Recherche pour Marseille un(e)

Technicien(ne) en pharmacologie (in vitro), 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

Spécialiste en culture cellulaire dans un environnement L2, le/la technicien(ne) intégrera le groupe pharmacologie. Sous la responsabilité du responsable de groupe et des ingénieurs chargés d'étude, il/elle aura comme mission de prendre en charge les différentes étapes permettant la réalisation d'essais in vitro (environnement L2) dans le cadre de projets portant sur la caractérisation de l'efficacité/toxicité d'anticorps candidats. Il/elle pourra être également amené(e) à réaliser des expériences de biochimie (ELISA) et de cytométrie de flux.

La possibilité de pouvoir participer à la mise en œuvre de protocoles in vivo (souris) serait un plus.

Principales activités

- ✕ Mettre en œuvre différents tests de cytotoxicités in vitro
- ✕ Effectuer l'entretien et le banking de lignées cellulaires humaines et murines
- ✕ Réaliser des ELISAs sur différents types d'échantillon (surnageant de culture, plasma murin)
- ✕ Réaliser des expériences de cytométrie de flux.
- ✕ Consigner, mettre en forme et analyser 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
- ✕ Participer à la gestion et à l'organisation du laboratoire d'expérimentation
- ✕ Participer aux activités support de la plateforme (achats, gestion des déchets, maintien des équipements/métrie et gestion du référentiel qualité)
- ✕ Participer à la mise en œuvre de protocoles in vivo souris (contention, mesures, injections et prélèvements) n'est pas un prérequis pour ce poste mais serait un plus.



(filiale de valorisation d'Aix-Marseille Université)



Compétences

- ✕ Bonnes connaissances expérimentales des techniques de base de culture cellulaire dans un environnement L2.
- ✕ Bonnes connaissances pratiques des différentes méthodes permettant de tester la cytotoxicité d'anticorps candidats in vitro
- ✕ Sensibilisation à la réglementation en hygiène et sécurité relative à la culture cellulaire dans un environnement L2
- ✕ Savoir manipuler des souris et réaliser des techniques de base de contention, mesures, injections et prélèvements ainsi que des connaissances en physiologie et santé animales seraient un plus.
- ✕ Comprendre l'anglais à l'écrit et à l'oral
- ✕ Maîtriser les outils bureautiques

Formation

- ✕ BTS, DUT, BAC+2 ou BAC+3 en Biologie ou Biochimie ou Biotechnologies
- ✕ Une première expérience professionnelle serait appréciable
- ✕ Expérimentation animale niveau 2/1 serait un plus

Qualités requises

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

Spécificités 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 du responsable du groupe Pharmacologie. 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 PHCOvit** » par courriel à Sabrina BARBIERI, sabrina.barbieri@univ-amu.fr