

Présentation et Règlement intérieur

La Plateforme de Vectorologie de l'Université de Bordeaux « Vect'UB » est essentiellement une plateforme de production de particules virales, rétrovirus, lentivirus et AAV. Elle a pour objectif de mettre à disposition des chercheurs de la communauté scientifique des vecteurs viraux et de partager son expérience en transfert de gènes. La plateforme crée en 2005, répond de façon adaptée à une forte demande (300 lots de virus/an) très spécifique de chaque laboratoire. Elle dispose d'une grande variété de vecteurs lentiviraux (2 me ou 3 me génération) permettant, d'exprimer, ou de bloquer l'expression d'un gène (ShRNA) et ceci de manière stable dans une cellule.

La Plateforme de Vectorologie propose les prestations suivantes :

- **Production** de lots de particules lentivirales
- **Production** de lots de particules AAV
- **Production** de lots de rétrovirus (MMLV-based retroviral vector)
- **Production** de lots d'Adénovirus
- **Titration** des lots de virus (Facs, ELISA p24)
- **Stock** particules lentivirales contrôles (ShRNA control, eGFP, tdTomato...)
- **Quantification** des insertions lentivirales dans le génome après transfert de g ne
- **Construction** de vecteurs lentiviraux recombinants
- **Conseils** pour le développement et l'utilisation d'un vecteur lentiviral
- **Formation** technique et scientifique (sur demande)

La plateforme est intégrée à l'UMR 1035 « Biothérapie des maladies génétiques inflammatoires et cancers ».

Accès: Les prestations de la plateforme sont ouvertes à tous les laboratoires académiques français qui en font la demande et qui sont en possession des autorisations nécessaires à l'utilisation des OGM.

Le laboratoire souhaitant une production virale en fera la demande via la « demande de prestation » téléchargeable sur le site TBM-Core. Pour toute autre demande, contacter le responsable.

Tarifs : Nous consulter, un devis sera envoyé.

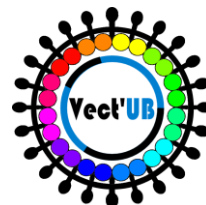
Personnel : F. Moreau-Gaudry (PU-PH) = directeur scientifique ; V Guyonnet Dup rat (IR Inserm) = responsable ; J. Cattiaux (IE UB) ; A. Bibeyran (AI Inserm), Q. Simounet (Tech Inserm).

Facturation : La demande de prestation par les laboratoires leur sera facturée par le service de gestion de l'UMS.

R glementation, responsabilité

La prestation est réalisée par une personne de la plateforme habilitée et formée à la réglementation en matière d'hygiène et de sécurité.

Les demandeurs des prestations s'engagent à effectuer ou à mettre à jour pour chaque vecteur viral une demande d'agrément d'utilisation des OGM auprès de la D.G.R.I (Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche).



Charte d'utilisation des services de la Plateforme de Vectorologie

Nom et Prénom du responsable :

Coordonnées du responsable Tél. :

Mail :

Structure de recherche :

Adresse de Livraison :

Adresse de Facturation :

Appartenance à l'Université de Bordeaux : Oui Non

L'accès aux services de la Plateforme de Vectorologie implique l'adhésion du Demandeur aux conditions suivantes:

- *Le Demandeur s'engage à citer ou à remercier la plateforme de vectorologie dans les publications pour lesquelles la plateforme a contribué à l'obtention des résultats.*
- *Le Demandeur doit avoir soumis un dossier au Haut Conseil des Biotechnologies et être en possession des autorisations nécessaires pour mener à bien ses recherches avec les virus commandés.*
- *Les commandes de lots de particules lentivirales ne seront considérées comme définitives qu'après réception de l'échantillon à traiter, du formulaire de demande comprenant la description du projet, du vecteur, et le N  d'agrément d'utilisation confinée d'Organismes Génétiquement Modifiés.*
- *Les produits livrés sont exclusivement destinés à un usage de recherche et à but non commercial, et seront utilisés uniquement dans des locaux appropriés et sous la responsabilité du Demandeur.*

Date :

Signature du responsable