



Plateforme de vectorologie
Vect'UB
 TBMCore

Université de Bordeaux – CNRS 3427 – INSERM US005

Cadre réservé à Vect'UB

Demande reçue le :

Validée par :

ADN réceptionné le :

Programmation : semaine

Production de particules lentivirales

COORDONNEES DU LABORATOIRE

Structure / Laboratoire : _____

Equipe : _____

Responsable projet : _____

Mail responsable : _____

Personne contact : _____

Mail contact : _____

PROJET

Titre : _____

Résumé du Projet :

Utilisation du vecteur : in vivo in vitro les deux

Tissu ou lignée cellulaire cible : _____

Numéro d'agrément OGM pour le projet : _____ Date d'agrément : _____

Type de prestation

Clonage :

Préparation d'ADN (Prep endofree) :

Production virale et titration :

Remarque particulière : _____

Caractéristiques du vecteur lentiviral

Nom du lentivirus (indiquer le même nom que sur le tube d'ADN SVP) : _____

Renseignements sur le vecteur

Origine du vecteur : _____

Taille du plasmide final (en bp) : _____

Type de vecteur :

Gène rapporteur : _____ si autre préciser : _____

Promoteur du gène rapporteur : _____ si autre préciser : _____

Renseignement sur l'insert

Nom de l'insert : _____ Taille de l'insert : _____(bp)

Promoteur de l'insert : _____ si autre préciser: _____

Propriété et rôle de l'insert : _____

Classification HCB de l'insert : insert A insert B (ou oncogène)

→MERCI DE NOUS FOURNIR LA CARTE DES ELEMENTS FONCTIONNELS DU VECTEUR

Qualité de la production

Système de production :

Quantité de particules virales souhaitée :

Packaging de la Production	<u>Titre Théorique</u> (TU ou PV/mL)	Quantité d'ADN à fournir (Prep ADN Endofree à 1µg/µL)
Small	>10 ⁷	==> 30µg
Medium	10 ⁷ à 5*10 ⁸	==> 70µg
Large	5*10 ⁷ à 10 ⁹	==> 200µg
Extra-Large	10 ⁸ à 10 ⁹	==> 400µg

Si votre Plasmide lentiviral est de taille > 11000pb, veuillez nous fournir 50% d'ADN en plus.

Méthode de concentration: de Concentration :

Méthode de Titration :
(titre réalisé sur HEK 293T)

Remarques (merci de préciser ici si vous souhaitez des conditions particulières de concentration, d'aliquotage ou de titration):

Remarques titration :

-> Configuration Accuri : Laser = 488/640 ; Filtres : 533/30, 585/40, 670LP, 675/25

-> à titre très exceptionnel et pour des demandes particulières, une titration physique P24 peut être demandée (ex: particules non intégratives)

Numéro de devis associé à la demande si existant :

CONSENTEMENT ET SIGNATURE

Toute demande de production de particules virales adressée à la plateforme de vectorologie implique l'adhésion du Demandeur aux présentes conditions :

- 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.

- Les commandes ne seront considérées comme définitives qu'après signature par le Responsable du formulaire de demande comprenant la description du vecteur.

- 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 produits livrés sont exclusivement destinés à un usage de recherche et seront utilisés uniquement dans des locaux appropriés au classement OGM et sous la responsabilité du Responsable.

- La plateforme effectue, à la demande du client, un test RCL. En cas de présence de virus répliquatifs la plateforme prendra contact immédiatement avec le Demandeur. Toute utilisation avant ce délai est sous la responsabilité de l'utilisateur.

Date : Signature demandeur : Signature du responsable :