

# PLATEFORME rAAV POUR LA R&D

## NOTRE BUT EST DE PRODUIRE DES rAAV ET D'ACCOMPAGNER VOS DIFFÉRENTS PROJETS DE R&D

### COMMENT ?

**Pour la production des vecteurs AAV (rAAV)** vous devez fournir votre plasmide d'intérêt à vectoriser. La quantité exacte de plasmide nécessaire dépend de l'échelle de production que nous déciderons ensemble en tenant compte du type d'expérimentation (in vitro ou in vivo), du sérotype choisi, de la taille du transgène, etc.

### COMBIEN DE TEMPS ?

Le temps de production des rAAV est d'environ **3 semaines**.

### QUELS TYPES D'AAV ?

Les sérotypes d'AAV disponibles pour la production sont : AAV1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, rh10 actuellement.

### QUELLE CAPACITÉ D'ENCAPSIDATION ?

La capacité d'encapsidation est d'environ 4,5 Kb mais il est envisageable de vectoriser

des transgènes plus grands. Tout cela doit être discuté.

### QUEL RENDEMENT ?

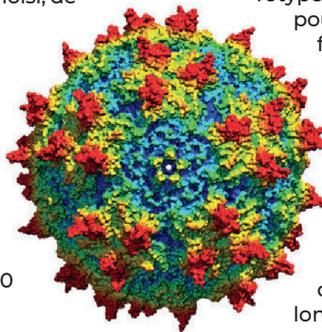
Le rendement attendu pour une production standard est  $>1 \times 10^{13}$  total VG (vector genome) d'AAV purifiés pour la plupart des sérotypes. Notre plateforme est connue pour son fort rendement. Toutefois, certains gènes sont toxiques pour les cellules et certains sérotypes (p. ex. AAV6) ont un rendement inférieur.

### QUELLE ÉCHELLE DE PRODUCTION ?

Nous proposons différentes échelles de production, cette décision est prise ensemble selon les besoins du projet.

### QUELS TARIFS ?

Le prix pour la production et le devis seront établis après discussion. (Prix compétitif).



**Contact : Marcelo Simon Sola**

**marcelo.simon-sola@institutimagine.org • Tél : 01 42 75 44 76 / Interne : 25404**