



**Contrôle de la midipréparation d'ADN
du plasmide 942_823_pAAV-pCAG-FRTed-H2B-10XMyc-2A-
Gsad_c.o.rev.-WPRES-1 (lot 190627CC_942)**

| | |
|---------------------|--|
| Date : | 27/06/2019 |
| Client : | Institut de la Vision |
| Réf. Commande : | BC n°4500094806 selon devis 190507.Production plasmides.mk.ml |
| Auteur : | Clément CHENUT |
| Lecteur : | Justine GRISEZ |
| Libération du lot : | Justine GRISEZ |

Informations sur la préparation plasmidique

| | |
|---|--------------------------------|
| [ADN] (mg/ml) : | 1.020 |
| Volume (ml) : | 0.24 |
| Quantité (mg) : | 0.24 |
| Ratio 260 / 280 nm : | 1.91 |
| Lot : | 190627CC_942 |
| Tampon : | TE |
| Apparence (contrôle visuel) : | Clair |
| ARN (contrôle visuel sur gel d'agarose) : | Absence |
| Conformation de l'ADN : | ADN majoritairement surenroulé |

Contrôles réalisés sur le plasmide

| | |
|---|--|
| Contrôle par restriction enzymatique : | Oui |
| Enzyme : | <i>Sma I</i> |
| Profil attendu (pb) : | 11 + 11 + 2681 + 5379 bp |
| Profil obtenu (pb) : | 2689 + 5363 bp |
| Commentaires : | Les 2 bandes à 11 bp du profil <i>Sma I</i> ne sont pas visibles sur le gel. |
| Contrôle par restriction enzymatique validé : | Oui |

942_823_pAAV-pCAG-FRTed-H2B-10XMyC-2A-Gsad_c.o.rev.-WPRE-1

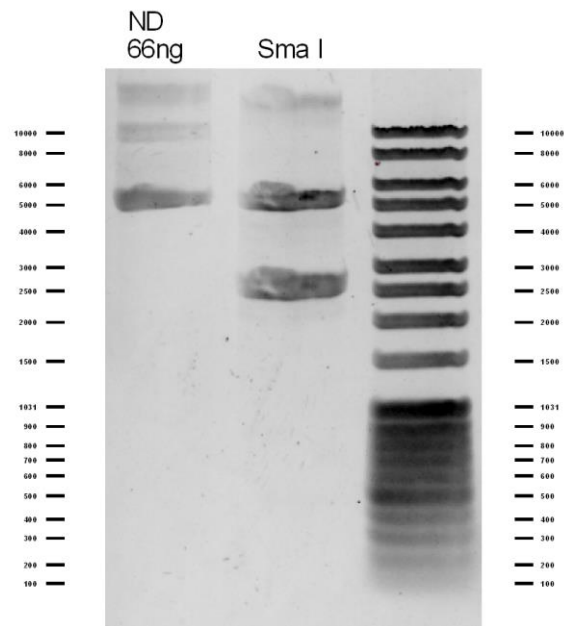


Figure 1: Electrophorèse sur gel d'agarose 1% du plasmide (dépôt 66 ng)