



Contrôle de la midipréparation d'ADN du plasmide 780 pAAVCreNLS (lot 190627CC_780)

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) :	0.993
Volume (ml) :	0.12
Quantité (mg) :	0.12
Ratio 260 / 280 nm :	1.90
Lot :	190627CC_780
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 + 2601 + 2681 bp
Profil obtenu (pb) :	2472 bp
Commentaires :	Les 2 bandes à 11 bp du profil <i>Sma</i> I ne sont pas visibles sur le gel. Les 2 bandes à 2601 bp et 2681 bp du profil <i>Sma</i> I sont confondues dans la bande à 2472 bp sur le gel.
Contrôle par restriction enzymatique validé :	Oui

780 pAAVCreNLS

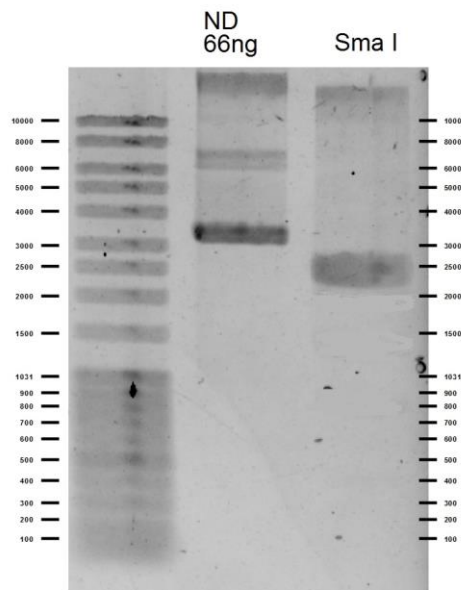


Figure 1: Electrophorèse sur gel d'agarose 1% du plasmide (dépôt 66 ng)