**ФОРМА ЗАКАЗА**

**НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО НАРАБОТКЕ AAV**

**ЗАКАЗЧИК**

Название организации:

**КОНТАКТНОЕ ЛИЦО СО СТОРОНЫ ЗАКАЗЧИКА**

* ФИО:
* e-mail:
* тел.:

**НАРАБОТКА**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Серотип[[1]](#footnote-1)** | **Формат наработки**[[2]](#footnote-2)Выберите формат:* AAV crude in vitro
* AAV in vitro очищенный
* AAV small scale in vivo
* AAV regular scale in vivo
* AAV large scale in vivo
 | **Трансген**[[3]](#footnote-3)Выберите вариант:* Стандартный
* Индивидуальный
 | **Количество вирусов для заказа** | **Плазмида**[[4]](#footnote-4)Выберите вариант:* Предоставляется заказчиком
* Требуется наработка плазмиды
 | **Срок наработки** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. Серотипы, доступные для заказа:

AAV1, AAV2, AAV3, AAV4, AAV5, AAV6, AAV7, AAV8, AAV9, AAV DJ, AAV9-PHP.B, AAV9-PHP.EB, AAV9-PHP.S, AAVSHH10, AAVRH10. [↑](#footnote-ref-1)
2. Возможные форматы наработки:

AAV CRUDE IN VITRO – *8 625 р. одна наработка (осветленный лизат в буфере PBS+0.001 % Pluronic+150 mM NaCl, объем наработки 300 µl ≥10^10 gc/ml, срок наработки: 1-3 недели, требуемый объем плазмиды с GOI от заказчика - ≥ 20 мкг).*

AAV IN VITRO ОЧИЩЕННЫЙ – *14 375 р. одна наработка (очищенные с помощью ультрацентрифугирования в градиенте йодиксанола вирусные частицы в буфере PBS+0.001 % Pluronic, объем наработки 200 µl ≥10^11 gc/ml, срок наработки: 2-3 недели, требуемый объем плазмиды с GOI от заказчика - ≥ 60 мкг).*

AAV SMALL SCALE IN VIVO – *43 125 р. одна наработка (очищенные с помощью ультрацентрифугирования в градиенте йодиксанола вирусные частицы в буфере PBS+0.001 % Pluronic, объем наработки 200 µl ≥10^12 gc/ml, срок наработки: 2-4 недели, требуемый объем плазмиды с GOI от заказчика - ≥ 250 мкг).*

AAV REGULAR SCALE IN VIVO – *86 250 р. одна наработка (очищенные с помощью ультрацентрифугирования в градиенте йодиксанола вирусные частицы в буфере PBS+0.001 % Pluronic, объем наработки 1000 µl ≥10^12 gc/m, срок наработки: 3-5 недель, требуемый объем плазмиды с GOI от заказчика - ≥ 250 мкг).*

AAV LARGE SCALE IN VIVO – *объем и условия наработки договорные.* [↑](#footnote-ref-2)
3. Варианты трансгена:

	* Стандартный *– размер трансгена не больше 4.7 kb включая ITR (без учета бактериального кора).*
	* Индивидуальный – р*азмер трансгена больше 4,7 kb или конструкт формата self-complemented AAV* [↑](#footnote-ref-3)
4. Плазмида, возможные варианты:

	* Предоставляется заказчиком – к*онцентрация передаваемых плазмид не ниже 0,2 mg/ml, чистота А260/280 не ниже 1,80. При передаче плазмид для наработки понадобится информация о полной длине плазмиды.*
	* Требуется наработка плазмиды – *стоимость и срок наработки обсуждаются индивидуально.* [↑](#footnote-ref-4)