

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202490530 (13) A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2024.09.13

(22) Дата подачи заявки
2022.08.18

(51) Int. Cl. C12N 7/00 (2006.01)
C12N 15/86 (2006.01)
C12N 15/11 (2006.01)
C07K 14/005 (2006.01)
C12N 15/35 (2006.01)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МОДИФИЦИРОВАННОГО КАПСИДА
АДЕНОАССОЦИИРОВАННОГО ВИРУСА

(31) 2021124731

(32) 2021.08.20

(33) RU

(86) PCT/RU2022/050255

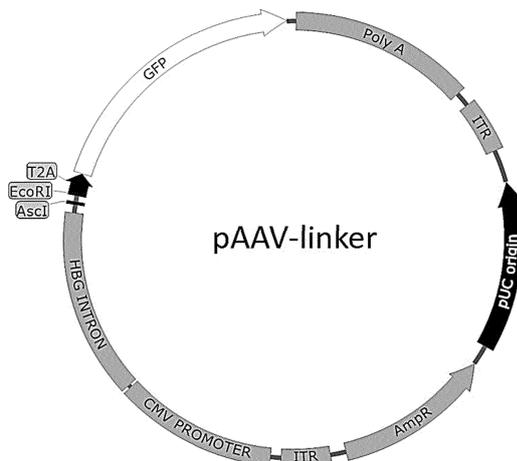
(87) WO 2023/022631 2023.02.23

(71) Заявитель:
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"БИОКАД" (RU)

(72) Изобретатель:
Стрелкова Анна Николаевна,
Легоцкий Сергей Александрович,
Шугаева Татьяна Евгеньевна,
Гершович Павел Михайлович,
Надолинский Александр
Анатольевич, Яковлев Павел
Андреевич, Морозов Дмитрий
Валентинович (RU)

(74) Представитель:
Мельчаева О.А. (RU)

(57) Настоящая заявка относится к области генной терапии и молекулярной биологии. Более конкретно, настоящее изобретение относится к способу получения модифицированного капсида аденоассоциированного вируса (AAV) и модифицированному капсиду AAV, полученному данным способом, а также к выделенной нуклеиновой кислоте, кодирующей данный модифицированный капсид, и вектору на основе рекомбинантного аденоассоциированного вируса для доставки субъекту гетерологичной последовательности нуклеиновой кислоты, который включает данный модифицированный капсид.



A1

202490530

202490530

A1