

1. Інфекційний полінуклеотид, що містить нуклеотидну послідовність, яка має щонайменше 88 % ідентичності до SEQ ID NO: 1 (Фіг. 1A) та делецію щонайменше 57 послідовних нуклеотидів, що відповідають нуклеотиду 2062 - нуклеотиду 3864 SEQ ID NO: 1.
2. Полінуклеотид за п. 1, де полінуклеотид реплікує та продукує частки інфекційного вірусу при введенні у клітину.
3. Полінуклеотид за п. 1, що додатково містить послідовність вектора, що реплікує в прокаріотичній клітині-хазяїні.
4. Інфекційний полінуклеотид, що містить нуклеотидну послідовність, яка має щонайменше 88 % ідентичності до SEQ ID NO: 14 (GenBank Accession No M96262.2) та делецію щонайменше 57 послідовних нуклеотидів, що відповідають нуклеотиду 2061 - нуклеотиду 3545 SEQ ID NO: 14 (GenBank Accession No M96262.2).
5. Полінуклеотид за п. 4, де полінуклеотид реплікує та продукує частки інфекційного вірусу при введенні у клітину.
6. Полінуклеотид за п. 4, що додатково містить послідовність вектора, що реплікує в прокаріотичній клітині-хазяїні.
7. Полінуклеотид за будь-яким з пп. 1, 2, 4 або 5, де полінуклеотид присутній у векторі.
8. Полінуклеотид за будь-яким з пп. 1, 2, 3, 4, 5 або 6, де полінуклеотид має 2 або більше делецій, кожна з яких являє собою незалежно щонайменше 57 послідовних нуклеотидів.
9. Полінуклеотид за будь-яким з пп. 1, 2, 4 або 5, де полінуклеотид присутній в вірусній частці.
10. Полінуклеотид за будь-яким з пп. 1, 2, 4 або 5, де полінуклеотид є РНК полінуклеотидом.
11. Полінуклеотид за будь-яким з пп. 1, 2, 3, 4, 5 або 6, де полінуклеотид присутній у клітині.
12. Полінуклеотид за будь-яким з пп. 1, 2, 3, 4, 5 або 6, де РНК полімеразний промотор функціонально зв'язаний з полінуклеотидом.
13. Полінуклеотид за будь-яким з пп. 1, 2, 3, 4, 5 або 6, де полінуклеотид додатково містить екзогенний полінуклеотид, присутній у делеції.
14. Полінуклеотид за п. 13, де екзогенний полінуклеотид кодує детектабельний маркер.
15. Ізольований інфекційний полінуклеотид, що містить нуклеотидну послідовність SEQ ID NO: 5 (Фіг. 1E), SEQ ID NO: 6 (Фіг. 1F), SEQ ID NO: 7 (Фіг. 1G), SEQ ID NO: 8 (Фіг. 1H), SEQ ID NO: 9 (Фіг. 1I), SEQ ID NO: 10 (Фіг. 1J), SEQ ID NO: 11 (Фіг. 1K), SEQ ID NO: 12 (Фіг. 1L), або SEQ ID NO: 13 (Фіг. 1M).
16. Nsp2 поліпептид, кодований інфекційним полінуклеотидом, що містить нуклеотидну послідовність SEQ ID NO: 7 (Фіг. 1G), SEQ ID NO: 8 (Фіг. 1H), SEQ ID NO: 9 (Фіг. 1I), SEQ ID NO: 10 (Фіг. 1J), SEQ ID NO: 11 (Фіг. 1K), SEQ ID NO: 12 (Фіг. 1L) або SEQ ID NO: 13 (Фіг. 1M).