

Установите последовательность этапов создания генно-модифицированного штамма бактерии. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

1. Введение рекомбинантных плазмид в клетки бактерий.
2. Получение гена, кодирующего инсулин, из клетки поджелудочной железы.
3. Культивирование исходных клеток поджелудочной железы.
4. Получение рекомбинантной плазмиды.
5. Встраивание с помощью ферментов нужного гена в плазмиду.