

Установите последовательность этапов биотехнологии получения инсулина. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

1. Выделение из бактерии плазмиды.
2. Культивирование исходного штамма кишечной палочки на питательной среде.
3. Отбор бактериальных клеток с рекомбинантными плазмидами и их культивация.
4. Встраивание гена инсулина в плазмиду.
5. Экстракция и очистка инсулина.