

## Вопросы

### Биотехнология 18.05.20

#### ФИО

1. Каждый повторяющийся элемент домена ответственного за связывание ДНК в TALE белке узнает

А) один нуклеотид;

Б) 3 нуклеотида

В) 20 нуклеотидов.

2. Бактериофаг M13 способен заражать клетки любого штамма *E.coli*.

А) верное утверждение;

Б) неверное.

17. В вирион M13 упакованы

А) (+)-цепи ДНК;

Б) (-)-цепи ДНК; .

3. В векторе для фаговых комбинаторных библиотек типа 33 содержится

А) одна копия;

Б) 2 копии;

В) 3 копии

гена 3 фага M13.

4. Каждый повторяющийся элемент нуклеазы ZFN (цинковый палец) узнает

А) один нуклеотид;

Б) 3 нуклеотида

В) 20 нуклеотидов.