

ТЕСТ

МОЛЕКУЛИ ЗРІЛОЇ ІРНК У КЛІТИНІ є НОСІЄМ ГЕНЕТИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ПОСЛІДОВНІСТЬ З'ЄДНАННЯ МІЖ СОБОЮ ПЕВНИХ АМИНОКИСЛОТ. ЦЕ ОЗНАЧАЄ, що в молекулах ІРНК ЗАКОДОВАНА:

- ПЕРВИННА СТРУКТУРА ВУГЛЕВОДІВ
- ВТОРИННА СТРУКТУРА ВУГЛЕВОДІВ
- ПЕРВИННА СТРУКТУРА ЛІПІДІВ
- ПЕРВИННА СТРУКТУРА ПОЛІНУКЛЕОТИДІВ
- ПЕРВИННА СТРУКТУРА БІЛКА



ТЕСТ

МОЛЕКУЛИ ЗРІЛОЇ ІРНК У КЛІТИНІ є НОСІЄМ ГЕНЕТИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ПОСЛІДОВНІСТЬ З'ЄДНАННЯ МІЖ СОБОЮ ПЕВНИХ АМИНОКИСЛОТ. ЦЕ ОЗНАЧАЄ, що в молекулах ІРНК ЗАКОДОВАНА:

- ПЕРВИННА СТРУКТУРА ВУГЛЕВОДІВ
- ВТОРИННА СТРУКТУРА ВУГЛЕВОДІВ
- ПЕРВИННА СТРУКТУРА ЛІПІДІВ
- ПЕРВИННА СТРУКТУРА ПОЛІНУКЛЕОТИДІВ
- ПЕРВИННА СТРУКТУРА БІЛКА**



ТЕСТ

У ВСІХ ЖИВИХ ОРГАНІЗМІВ ОДНІЙ Й ТІ САМИ ТРИПЛЕТИ КОДУЮТЬ ОДНІ Й ТІ САМИ АМІНОКИСЛОТИ, ЩО ДОЗВОЛЯЄ ПЕРЕСАДИТИ ГЕН ІНСУЛІНУ Е. COLI ЛЮДИНІ. ЯК НАЗИВАЄТЬСЯ ЦЯ ВЛАСТИВІСТЬ ГЕНЕТИЧНОГО КОДУ?

- УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ**
- НЕПЕРЕРВНІСТЬ**
- ВИРОДЖЕНІСТЬ**
- ТРИПЛЕТНІСТЬ**
- НАДЛИШКОВІСТЬ**



ТЕСТ

У ВСІХ ЖИВИХ ОРГАНІЗМІВ ОДНІЙ Й ТІ САМИ ТРИПЛЕТИ КОДУЮТЬ ОДНІ Й ТІ САМИ АМІНОКИСЛОТИ, ЩО ДОЗВОЛЯЄ ПЕРЕСАДИТИ ГЕН ІНСУЛІНУ Е. COLI ЛЮДИНІ. ЯК НАЗИВАЄТЬСЯ ЦЯ ВЛАСТИВІСТЬ ГЕНЕТИЧНОГО КОДУ?

- УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ**
- НЕПЕРЕРВНІСТЬ**
- ВИРОДЖЕНІСТЬ**
- ТРИПЛЕТНІСТЬ**
- НАДЛИШКОВІСТЬ**



ТЕСТ

ПОСЛІДОВНІСТЬ ТРИПЛЕТИВ У ДНК ВИЗ-НАЧАЄ ПОРЯДОК РОЗТАШУВАННЯ АМІНОКИСЛОТ У МОЛЕКУЛІ БІЛКА. ЯК НАЗИВАЄТЬСЯ ТАКА ВЛАСТИВІСТЬ ГЕНЕТИЧНОГО КОДУ?

- ТРИПЛЕТНІСТЬ
- ВИРОДЖЕНІСТЬ
- НЕПЕРЕКРИВНІСТЬ
- УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ
- КОЛІНЕАРНІСТЬ



ТЕСТ

ПОСЛІДОВНІСТЬ ТРИПЛЕТИВ У ДНК ВИЗ-НАЧАЄ ПОРЯДОК РОЗТАШУВАННЯ АМІНОКИСЛОТ У МОЛЕКУЛІ БІЛКА. ЯК НАЗИВАЄТЬСЯ ТАКА ВЛАСТИВІСТЬ ГЕНЕТИЧНОГО КОДУ?

ТРИПЛЕТНІСТЬ
ВИРОДЖЕНІСТЬ
НЕПЕРЕКРИВНІСТЬ
УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ
КОЛІНЕАРНІСТЬ



ТЕСТ

У КЛІТИНАХ ЛЮДИНИ ПІД ДІЄЮ УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ВІДБУЛОСЯ ПОШКОДЖЕННЯ МОЛЕКУЛИ ДНК. РЕАЛІЗУВАЛАСЯ СИСТЕМА ВІДНОВЛЕННЯ ПОШКОДЖЕНОЇ ДІЛЯНКИ МОЛЕКУЛИ ДНК ПО НЕПОШКОДЖЕНОМУ ЛАНЦЮГУ ЗА ДОПОМОГОЮ СПЕЦИФІЧНОГО ФЕРМЕНТУ. ЯК НАЗИВАЄТЬСЯ ЦЕ ЯВИЩЕ?

- ДУПЛІКАЦІЯ
- РЕПЛІКАЦІЯ
- РЕПАРАЦІЯ
- ІНІЦІАЦІЯ
- ТОРМІНАЦІЯ



ТЕСТ

У КЛІТИНАХ ЛЮДИНИ ПІД ДІЄЮ УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ВІДБУЛОСЯ ПОШКОДЖЕННЯ МОЛЕКУЛИ ДНК. РЕАЛІЗУВАЛАСЯ СИСТЕМА ВІДНОВЛЕННЯ ПОШКОДЖЕНОЇ ДІЛЯНКИ МОЛЕКУЛИ ДНК ПО НЕПОШКОДЖЕНОМУ ЛАНЦЮГУ ЗА ДОПОМОГОЮ СПЕЦИФІЧНОГО ФЕРМЕНТУ. ЯК НАЗИВАЄТЬСЯ ЦЕ ЯВИЩЕ?

ДУПЛІКАЦІЯ

РЕПЛІКАЦІЯ

РЕПАРАЦІЯ

ІНІЦІАЦІЯ

ТОРМІНАЦІЯ



ТЕСТ

ПІД ЧАС ПОДІЛУ КЛТИНИ ДЛЯ РЕПЛІКАЦІЇ ДНК НАДХОДИТЬ СИГНАЛ З ЦИТОПЛАЗМИ, І ПЕВНА ДІЛЯНКА СПІРАЛІ ДНК РОЗКРУЧУЄТЬСЯ ТА РОЗДІЛЯЄТЬСЯ НА ДВА ЛАНЦЮГИ.
ЗА ДОПОМОГОЮ ЯКОГО ФЕРМЕНТУ ЦЕ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ?

- РНК- ПОЛІМЕРАЗА
- ЛІГАЗА
- ГЕЛІКАЗА
- РЕСТРИКТАЗА
- НК-ПОЛІМЕРАЗА



ТЕСТ

ПІД ЧАС ПОДІЛУ КЛТИНИ ДЛЯ РЕПЛІКАЦІЇ ДНК НАДХОДИТЬ СИГНАЛ З ЦИТОПЛАЗМИ, І ПЕВНА ДІЛЯНКА СПІРАЛІ ДНК РОЗКРУЧУЄТЬСЯ ТА РОЗДІЛЯЄТЬСЯ НА ДВА ЛАНЦЮГИ.
ЗА ДОПОМОГОЮ ЯКОГО ФЕРМЕНТУ ЦЕ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ?

- РНК- ПОЛІМЕРАЗА
- ЛІГАЗА
- ГЕЛІКАЗА
- РЕСТРИКТАЗА
- НК-ПОЛІМЕРАЗА



ТЕСТ

ПІД ЧАС ПОДІЛУ КЛТИНИ ДЛЯ РЕПЛІКАЦІЇ ДНК НАДХОДИТЬ СИГНАЛ З ЦИТОПЛАЗМИ, І ПЕВНА ДІЛЯНКА СПІРАЛІ ДНК РОЗКРУЧУЄТЬСЯ ТА РОЗДІЛЯЄТЬСЯ НА ДВА ЛАНЦЮГИ.
ЗА ДОПОМОГОЮ ЯКОГО ФЕРМЕНТУ ЦЕ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ?

РНК- ПОЛІМЕРАЗА

ЛІГАЗА

ГЕЛІКАЗА

РЕСТРИКТАЗА

НК-ПОЛІМЕРАЗА



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ

