

Транскрипція

Транскрипція – синтез РНК на матриці ДНК.

Інструкція: встановіть послідовність нуклеотидів молекули РНК, яка може бути синтезована на даному ланцюгу ДНК.

ДНК: Т Ц Г Ц А Т А Г Ц

РНК:

ДНК: Т А Г А Г Ц Г Т Г

РНК:

ДНК: Г Ц Ц Ц Т А А Ц Г

РНК:

Кодон мРНК – антикодон тРНК

Інструкція: встановіть послідовність нуклеотидів антикодонів молекул тРНК, які є комплементарними кодонам даного ланцюга мРНК.

