

Άσκηση του μήνα Βιολογίας Κατεύθυνσης (2^ο κεφάλαιο)

Το γονίδιο που αναγράφεται προέρχεται από ευκαρυωτικό γονιδίωμα και κωδικοποιεί το πεπτίδιο H₂N – met – leu – lys – pro – pro – thr – COOH :

3'...AGTTACCCACACGCGGACCTCCAAAATTGTACGTT...5'

5'...TCAATGGGGTGTGCGCCTGGAGGTTTAAACATGCAA...3'

Να γράψετε τις αλληλουχίες που αποκόπτουν τα ριβονουκλεοπρωτεϊνικά σωματίδια κατά την ωρίμανση του μορίου που προκύπτει από τη μεταγραφή του γονιδίου, επισημαίνοντας τα 5' και 3' άκρα τους.