



Path2Academia

ΘΕΜΑΤΑ ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΩΝ

ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ

Βιολογία

2023

Προηγούμενα θέματα εξετάσεων

Θέμα 1

Ποια είναι η προέλευση και οι ρόλοι των siRNAs;

Θέμα 2

Εξηγήστε τι είναι οι δομές Holliday και πού συναντώνται.

Θέμα 3

Εξηγήστε τον ρόλο του χειριστή, του υποκινητή, του επαγωγέα και του καταστολέα στα βακτηριακά οπερόνια.

Θέμα 4

Εξηγήστε τι είναι το σύστημα CRISPR-Cas9 και πώς μπορεί να εφαρμοστεί στην τροποποίηση της γονιδιακής έκφρασης.