

TRẢ LỜI CÂU 4 TRANG 34 SGK SINH 10: NÊU VAI TRÒ CỦA VÙNG NHÂN ĐỐI VỚI TẾ BÀO VI KHUẨN.

Đề bài

Nêu vai trò của vùng nhân đối với tế bào vi khuẩn.

Lời giải

Vùng nhân của tế bào sinh vật nhân sơ chứa vật chất di truyền, có chức năng truyền đạt thông tin từ thế hệ này sang thế hệ khác.

Vùng nhân của tế bào nhân sơ chỉ chứa một phân tử ADN dạng vòng và không được bao bọc bởi các lớp màng, vì thế tế bào loại này được gọi là tế bào nhân sơ (chưa có nhân hoàn chỉnh với lớp màng bao bọc).

Ngoài ADN ở vùng nhân, một số tế bào vi khuẩn còn có thêm nhiều phân tử ADN dạng vòng nhỏ khác được gọi là plasmid. Nhưng plasmid không phải là vật chất di truyền, rất cần thiết cho tế bào nhân sơ.