

## Trả lời câu hỏi: Vùng nhân của tế bào vi khuẩn có đặc điểm

- A. Chứa một phân tử ADN dạng vòng
- B. Chứa một phân tử ADN mạch thẳng, xoắn kép
- C. Chứa một phân tử ADN dạng vòng
- D. Chứa một phân tử ADN liên kết với protein

### Lời giải:

Đáp án đúng: A

**Giải thích:** Vùng nhân của tế bào vi khuẩn (hay tế bào nhân sơ) đều không có màng bao bọc và chỉ chứa 1 phân tử ADN dạng vòng.

## Kiến thức tham khảo

### Vùng nhân

- Cấu tạo:

+ Không có màng nhân bao bọc, vùng nhân thường chỉ chứa một phân tử ADN mạch vòng duy nhất (đóng vai trò là nhiễm sắc thể của vi khuẩn)

+ Tế bào sinh vật nhân sơ còn chứa những cấu trúc ADN ngoài ADN của vùng nhân là plasmid, nó cũng có dạng vòng nhưng nhỏ hơn ADN vùng nhân. Trên các plasmid thường chứa các gen bổ sung, ví dụ gen kháng sinh.

- Chức năng: Mang, bảo quản và truyền đạt thông tin di truyền, điều khiển các hoạt động sống của tế bào