

TRẢ LỜI CÂU HỎI BÀI 2 TRANG 47 SGK SINH LỚP 9

Đề bài:

Vì sao ADN có cấu tạo rất đa dạng và đặc thù?

Trả lời:

1. Tính đặc thù của phân tử ADN do mỗi phân tử ADN được đặc trưng số lượng, thành phần và đặc biệt là trình tự sắp xếp của các nuclêôtit.
2. Tính đa dạng của phân tử ADN : do phân tử ADN được cấu tạo theo nguyên tắc đa phân (các đơn phân là 4 loại nucleotit A, T, G ,X). Khi thay đổi số lượng, thành phần và trình tự sắp xếp các nucleotit thì có thể tạo vô số phân tử ADN khác nhau