

Kết quả của giai đoạn hoạt hóa các axitamin là:

- A. Tạo phức hợp aa-ATP.
- B. Tạo phức hợp aa-tARN.
- C. Tạo phức hợp aa-tARN-Ribôxôm.
- D. Tạo phức hợp aa-tARN-mARN.

Đáp án đúng: D**Lý thuyết tham khảo:**

Bản chất của quá trình hoạt hóa axit amin là cung cấp năng lượng cho quá trình giải mã.

Giai đoạn hoạt hóa axit amin:

Các axit amin tự do có trong bào chất được hoạt hóa nhờ gắn với hợp chất giàu năng lượng adenosin triphosphat(ATP) dưới tác dụng của một số loại enzym. Sau đó, nhờ một loại enzym đặc hiệu khác, axit amin đã được hoạt hóa lại liên kết với tARN tương ứng để tạo nên phức hợp axit amin - tARN (aa-tARN).