

Đề bài

Một đoạn pôlipeptit gồm các amin sau:...Val-Trp-Lys-Pro...

Biết rằng các axit amin được mã hoá bởi các bộ ba sau:

Val: GUU; Trp: UGG; Lys: AAG; Pro: XXA.

- a) Bao nhiêu côđon mã hoá cho đoạn pôlipeptit đó?
- b) Viết trình tự các nuclêôtit tương ứng trên mARN.

Đáp án

- a) Bốn côđon cần cho việc đặt các axit amin Val-Trp-Lys-Pro vào chuỗi pôlipeptit được tổng hợp.
- b) Trình tự các nuclêôtit trên mạch mARN là GUU UUG AAG XXA.