

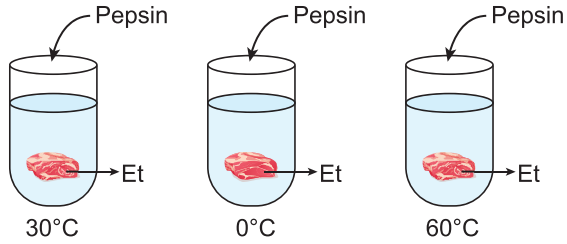


Etkinlik-1

Enzimatik bir tepkimede reaksiyon hızına etki eden faktörler ile ilgili çeşitli deney düzeneklerinin yer aldığı kartları inceleyerek reaksiyon hızına etki eden faktörü yazınız.

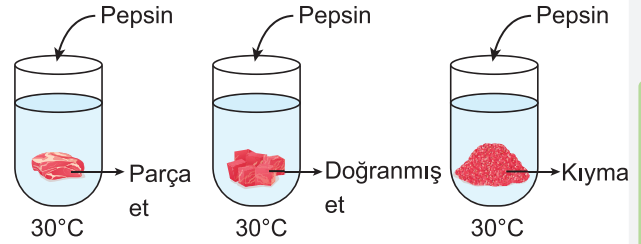
NOT: Kartlardaki belirtilmeyen faktörlerin tamamı özdeştir ve enzimin çalışması için uygundur.

Sıcaklık



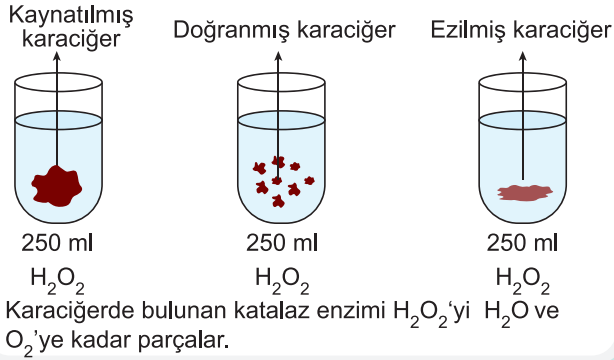
Pepsin; Protein sindirici enzim

Substrat yüzeyi



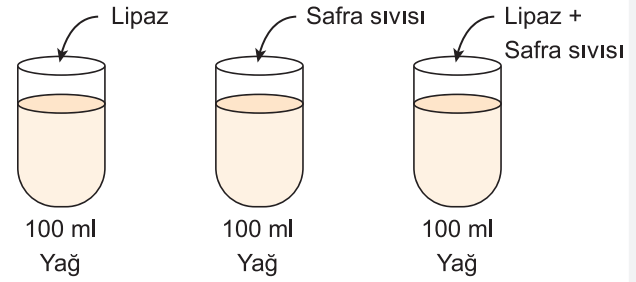
Pepsin; Protein sindirici enzim

Enzim miktarı



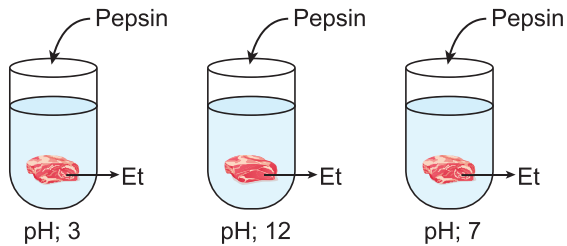
Karaciğerde bulunan katalaz enzimi H_2O_2 'yi H_2O ve O_2 'ye kadar parçalar.

Aktivatör



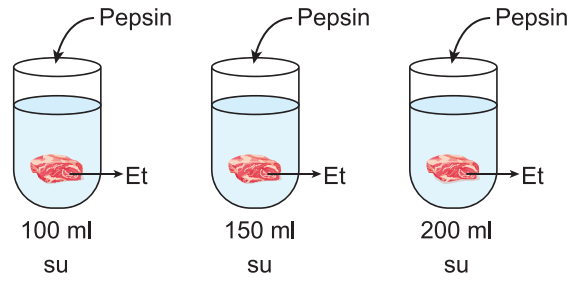
Lipaz; Yağı sindiren enzim

pH



Pepsin; Protein sindirici enzim

Su miktarı



Pepsin; Protein sindirici enzim