

Universidad del sureste

Lic. Medicina Humana

Nombre del alumno

Elieth Jocelyn Burguete Arroyo

Tema

Enzimas y cinética enzimática

Catedrático

QFB Alejandra Guadalupe Alcanzar Ramos

Semestre

Primero

Fecha

09/11/2020

Enzimas y cinética enzimática

Enzima: Son moléculas de proteínas que tienen la capacidad de facilitar y acelerar las reacciones químicas que tienen lugar en los tejidos vivos, disminuyendo el nivel de la energía de la activación propia de la reacción.

Propiedades!!

1. Funcionan como proteínas
2. Son catalizadores en cantidades micromolares
3. Poseen un elevado grado de especificidad de sustrato y no sufren alteraciones.

Sitio Activo

Esta formado por las cadenas laterales de residuos específicos, lo que ocasiona que tenga un arreglo tridimensional particular, diferente al resto de la proteína.