

Encimas

- Especificidad

Son altamente específicas y su reacción está determinada por su estructura tridimensional única.

- Velocidad de Reacción

Aumentan la velocidad de reacción de las reacciones bioquímicas al facilitar la formación de productos a partir de los sustratos.

- Regulación

Están sujetos a diversos mecanismos de regulación que controlan su actividad en respuesta a las necesidades del organismo.

- Nomenclatura

Las encimas suelen nombrarse según el sustrato sobre el cual actúan y la reacción específica que catalizan. El nombre de una enzima suele terminar en "asa".

- Clasificación

Se clasifican en diferentes grupos según el tipo de reacción que catalizan, las seis clases principales de encimas.