

Preguntas de opción múltiple sobre enzimología

1.º de Medicina · 5 preguntas · 3 opciones por pregunta · una única respuesta correcta

1. Respecto a la energía de activación de una reacción catalizada por una enzima, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

2. Una enzima sigue cinética de Michaelis-Menten. Si la concentración de sustrato es igual a K_m , ¿qué velocidad inicial se espera?

3. En presencia de un inhibidor competitivo reversible, ¿qué cambio cinético se observa de forma característica?

4. ¿Cuál de las siguientes situaciones describe mejor una regulación alostérica?

5. Una enzima alcanza una meseta de velocidad cuando se incrementa mucho la concentración de sustrato. ¿Cuál es la explicación más adecuada?