

Kapitel 10

1. Es handelt sich um den ersten Schritt der Pyrimidinsynthese ✓
2. PK, Histidin-Seitenkette = 6,0. (mindestens). Ich vermute, dass bei niedrigen pH Werten, die Aktivität des Enzyms schnell abnimmt. Andastrom. $\downarrow \text{pH} \Rightarrow \text{Proteinabzug}$
3. Rückkopplungskomplexe
Das Produkt geht zurück und hemmt seine eigene Reaktion.
4. Adenine ist ein Purin, weshalb deswegen ist das Verhältnis von ATP ein Zeichen, dass das Verhältnis zwischen Purin und Pyrimidin abgeglichen muss. ATP-Sättigung aus, dass es genug Energie für Pyrimidinsynthese ist ✓
5. Vielleicht ein Atom in ein für den P-form essentiell Bindung gefügt. Ich habe einen österreichischen Freund, der diese Aussage falsch übersetzt hat, deswegen ist meine Antwort falsch! loc.
6. Es würde eine Name zu Michael Merton Künzli ✓
7. dCTP? X UTP. Sollte ich es gewusst haben?
8. Wenn die Liganden dasselbe Molekül sind, haben wir einen monospezifischen Effektor. Saurer haben wir einen heteromultizipalen Effektor. ✓
9. Jeder Teil des Enzyms könnte alleine gebildet, ähnlich. Ich verstehe was hier los ist, aber habe es nie so gut geschafft.