

Domande ed esercizi sulla catalisi enzimatica

- Per quale motivo i cofattori sono necessari per determinate reazioni enzimatiche?
- Qual è la correlazione tra cofattori, coenzimi e gruppi prostetici
- Disegnate e identificate le varie parti dei diagrammi di transizione di stato per una reazione con e senza il catalizzatore.
- Che differenza c'è tra ΔG° e ΔG^{\ddagger} ?
- Quali sono i principali meccanismi catalitici?
- Che cos'è la triade catalitica delle serina proteasi?