

16. Derselbe Mechanismus wie Serin, aber H_2O (oder ~~deprotonierte~~ $H_2O \rightarrow OH^-$) dient als der Base der Reaktion.

17.

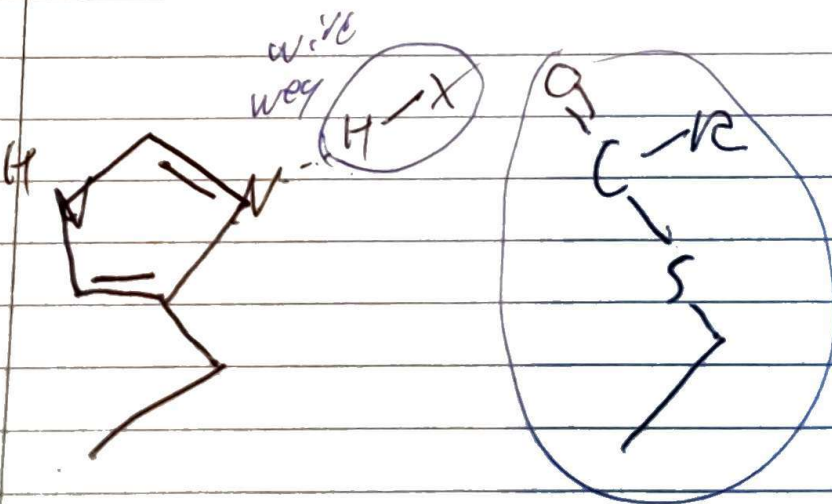
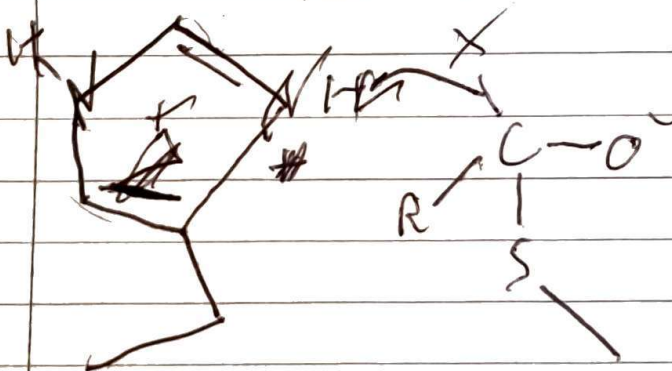
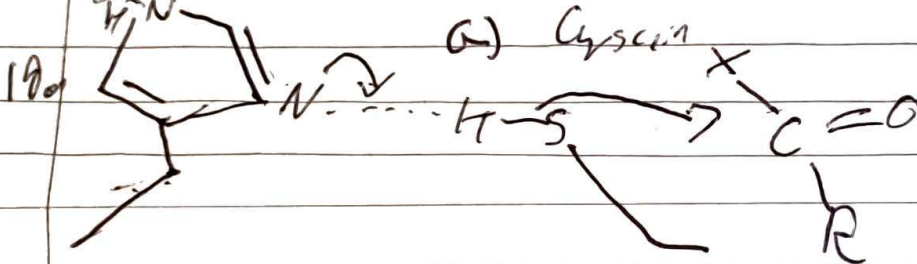
Substrat
 $10^{17} = 10^{-8} \cdot 10^{10}$
 Nah genug

Länge genau wie
 $1000000 = 0,4 = 2,5 \times 10^7$
 $500000 = 0,15 = 3 \times 10^6$

nahe genug

→ Nicht in Abh. H₂O!

18. $\approx 10^9$ mal besser. Das übrige Enzym funktioniert nach. Z.B. ist gibt es vielleicht andere Beispiele, mit dem Enzym inkorporieren.



Länge genau wie
 bei Serin-Prozessen