

Biochemie Kapitel 9

1. Der NBR ist ~~nicht~~ kein Hydrophob, ~~was~~ deswegen
lässt der erste Schritt dieser Reaktion nicht schnell
gehung. * Der GNRP ~~rest~~ ist hydrophob.
Der wichtige Merkmal (der ist vermessen haben) ist
dass die Brücke die gestört wird ist ein Amid
(kein Ester).
2. ~~Der Ser. angrenzende Serin Rest wird nicht stabilisiert~~
~~oder aktiviert, nach His durch Ala ausgetauscht ist.~~
~~Kein Argin von wird von Ser 195 getauscht. His trägt~~
~~eine positive Ladung so kann eine ähnliche Konformation~~
~~wie dem Übergangszustand trotzdem stabilisieren.~~
Der His 195 in B ersetzt die Funktion des
Hisidins des Enzyms.
3. Mein. Beide Resten sind wichtig ✓
4. Die Hydrophobe Tasche wird gestört und
die Substrat Spezifität ~~erhöht~~ verringert. ✓
Tatsächlich ist diese Substraten einen der Haupt-
Unterschiede zwischen Cymotrypsin und Trypsin. Zu erwähnen
ist dass die Spezifität jetzt für andere Substrate
ist.
5. Katalin Passern erreichen das Aktives Zentrum
~~und~~ ~~größere~~ Passern ~~gerade~~ nicht ✓
6. Es kommt darauf an, ob diese Sequenz in
der Viraler Genome vorkommt. Bei 2×10^6 , also
a Prodi, erwähnen ich dass diese Sequenz nicht
vorkommt.