

Biochomie Kap. 9

1. Der P5R ist ~~nicht~~ kein Hydrophobe, ~~deswegen~~ deswegen fässt der erste Schritt dieser Reaktion nicht so sehr Gedung. X Der P5P P5R ist hydrophobe. Der wichtigste Merkmal (der ist vermischt haben) ist, dass die Brücke C-P gespalten wird, ist ein Anion (kein ES(P)).
2. ~~Der S5C angrenzende Seiten Rest wird nicht stabilisiert~~
~~oder aktiviert, nachdem dies durch Ala ausgetauscht ist.~~
~~Kein Akteur von Wasser von S5C(95) gebildet. Es tritt eine positive Ladung auf, so kann eine enge Konformationsänderung dem Übergangszustand trotzdem stattfinden.~~
Der Wolinin in B ersetzt die Funktion des Histidines des Enzyms.
3. Mein. Beide Resten sind wasserlöslich ✓
4. Die hydrophobe Tasche wird gefördert und für die Substrat Spezifität ~~verbilligt~~ verringert. X Tatsächlich ist die Substrukturen einem der Hauptunterschied zwischen Chymotrypsin und Trypsin. Ein Unterschied ist, dass die Spezifität jetzt für andere Substrate ist.
5. Kleine Peptiden erreichen das Active Center, ~~große Peptiden passen darin nicht~~
6. Es kommt darauf an, ob diese Sequenz in den Vierer Gruppe vorkommt. Hier ist es 18, also ein Prodigy. Erwartet man dass diese Sequenz nicht vorkommt.