

18. ~~Es~~ Es gibt viele Schwefel-Atomen, mit nur ein Faltungsbündungs-Paar pro Schwefel.

Ich habe gedacht, dass die Antwort ist: die ~~richtige~~ richtige Struktur des insulin's Atoms thermodynamisch stabil ist. Ich dachte: "nein, alle Proteine sind thermodynamisch stabil".

19. Ich verstehe diese Frage gar nicht. Vielleicht auf Deutsch noch Englisch.

Ich verstehe die Antwort auch nicht. Ich hoffe, dass es nicht wichtig ist, diese Frage zu verstehen.

20. Es ist die einfachste Aminosäure. Diese Einfachheit hat ~~vielleicht~~ Vorteile, und es gibt Faser keine Veränderungen zu machen, ohne eine andere Aminosäure, ~~manche~~ häufig. ✓

21. Carboxyl ( $\text{COO}^-$ ), Hydroxyl ( $\text{OH}$ ), Amino ( $\text{NH}_2$ ), die andere Kohlenstoff, Sauerstoffbindung ( $\text{C=O}$ ), Schwefel,

In die Frage ist 'Gruppen' geschrieben, aber Aminosäuren sind in die Lösungen gegeben.

22. Die Disulfidbrücken sind zwar stärker, aber flexibel. Nein. Die Bindungen sind wie ausgeprochen und, nachdem das Haar krauselt sich wieder ausgebildet.