

10. Cytosin kann Disulfid-Brücken bilden, Glutathion ist besonders einfach und flexibel, Protein hat ~~ein~~ ^{sehr} viele amino Gruppen in der Peptidkette so wie dem Ring beifügt.

11. Nein. Manche Bereiche der Primärstruktur sind kritischer als andere, für die Bildung der räumlichen Struktur. Wenn so wenig Überlagerungen gleichmäßig über die Sequenzen verteilt sind, ist es unwahrscheinlich, dass die kritischen Bereiche ~~alle~~ übereinstimmen. X Vielleicht eine gute Idee, aber A und B haben wahrscheinlich ähnliche Sequenzen, ebenso wie B und C, deswegen haben A und C wahrscheinlich ähnliche Strukturen.

1) U U G G A G A U U C G G U A G
C C U C U A A G A
C A G

2) G C C G G G A A U C G A
G C C C U U A G A C
A C

3) C C C A A G U C C C G G
A U U C A G G C A C
C A

4) C U C A C C U G C C G A
A C U G G A C G G A U
C

5) A A U A C C A C C C G G
C U G G U G G A U
C