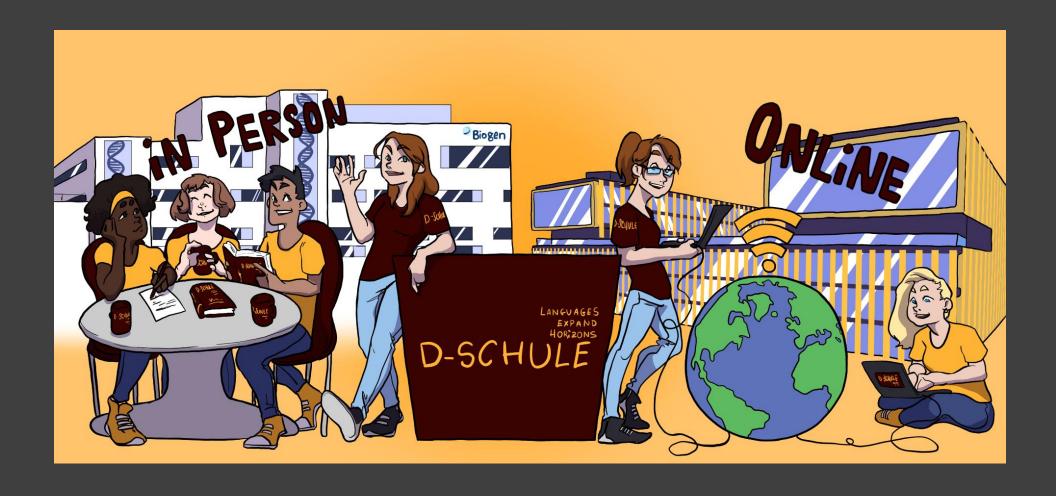
## Biogen Specific Teaching Material



# Fragen & Antworten

1. Was hält die Primärstruktur eines Proteins während der Proteinbiosynthese zusammen?

1. Die Primärstruktur wird durch Peptidbindungen zusammengehalten.

2. Als was werden die beiden Enden der Polypeptidkette bezeichnet?



3. Was bestimmt die Primärstruktur eines Proteins?



4. Was passiert mit dem Produkt, also dem Zielprotein, wenn es der falschen Temperatur oder dem falschen pH-Wert ausgesetzt wird?



5. Was versteht man unter einem Peptid?



6. Worauf bezieht sich der Begriff "Trimer"?

6. Ein Trimer bezieht sich auf drei Polypeptide.



7. Man kann es als Rest bezeichnen.

8. Wie viele Aminosäuren enthält ein typisches Protein?

8. Ein typisches Protein kann zwischen 200 und 300 Aminosäuren enthalten.

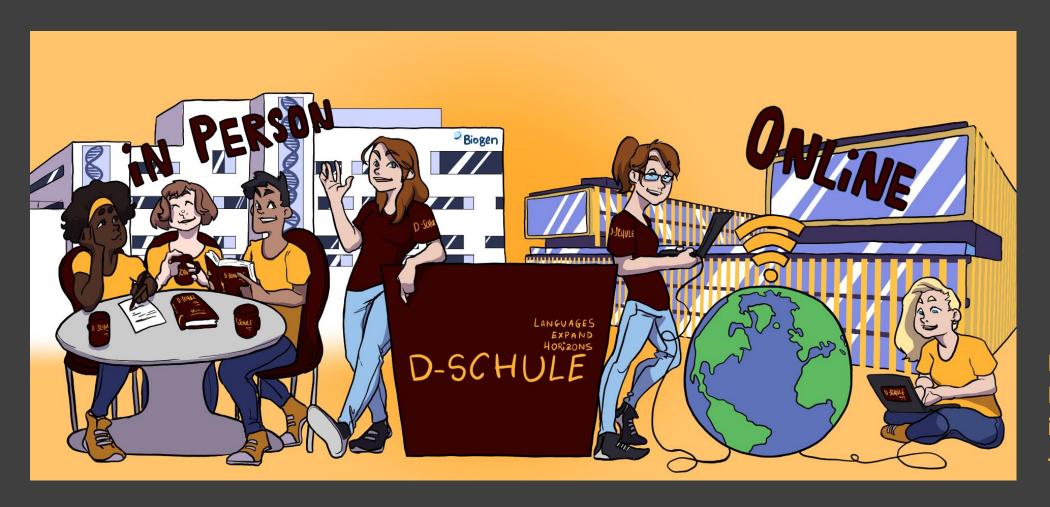
9. Worauf bezieht sich die Tertiärstruktur?

9. Die Tertiärstruktur bezieht sich auf die dreidimensionale Struktur von monomeren und multimeren. Proteinmolekülen.

10. Wie nennt man den Verlust der Proteinstruktur?

10. Das nennt man Denaturierung.

# Danke für Ihre Aufmerksamkeit! D-SCHULE – Ihre Sprachschule



D-SCHULE
Domenika Hüsser
info@d-schule.ch
+41 79 730 52 35