

① Wie nennt man Proteine noch?

- Kohlenhydrate
- Eiweiß
- Fette

② Welches Protein gehört zu den Strukturproteinen?

- Insulin
- Myosin
- Kollagen
- Hämoglobin

③ Was ist keine Funktion von Proteinen?

- Sauerstofftransport
- Polster- und Stützfunktion
- Kontraktionen von Muskeln
- Genregulation

④ Wie viele Arten von Aminosäuren gibt es?

- 25
- 18
- 20
- 200

⑤ Welche Struktur beschreibt den räumlichen Aufbau des Proteins nicht?

- Sekundärstruktur
- Tertiärstruktur
- Primärstruktur
- Quartärstruktur

⑥ Was bildet sich in der Sekundärstruktur zwischen der CO-Gruppe und der NH-Gruppe?

⑦ Was versteht man unter der Denaturierung von einem Protein?

⑧ Nenne drei eiweißhaltige Lebensmittel.

⑨ Bei einem Eiweißmangel gibt es viele verschiedene Beeinträchtigungen. Nenne drei davon.