

1 Gesund bleiben

Multiple Choice: Eiweiß

QUIZ

Finde die richtigen Antworten und kreuze sie an. Achtung, es können auch mehrere Antworten richtig sein!

Auswertung: Jede richtige Antwort bringt einen Punkt, jede falsche Antwort einen Punkteabzug. Du hast drei Minuten Zeit. Viel Erfolg!

1. Aminosäuren sind die Grundbestandteile der Eiweiße. Sie sind chemisch gekennzeichnet durch eine:
 - Carboxylgruppe (-COOH)
 - Hydroxylgruppe (-OH)
 - Aminogruppe (-NH₂)
 - Carbonylgruppe (-CO)
2. Wenn Aminosäureketten zu einer dreidimensionalen, räumlichen Struktur verknüpft sind, spricht man von einer:
 - Primärstruktur
 - Sekundärstruktur
 - Tertiärstruktur
 - Quartärstruktur
3. Folgende Organellen sind an der Eiweißsynthese beteiligt:
 - Ribosomen
 - Golgi-Apparat
 - Zellkern
 - Zellmembran
4. Welche Formen der RNA sind an der Eiweißsynthese beteiligt?
 - Synthese-RNA
 - Messenger-RNA
 - Transfer-RNA
 - Helix-RNA
5. Wie viele Basen kodieren eine bestimmte Aminosäure?
 - Basenduplett, also 2
 - Basentriplett, also 3
 - Basenquartett, also 4
 - Basensextet, also 6