



Biochemia - białka

sprawdź co wiesz o białkach ...xD

Poziom trudności: Średni

1. są odpowiedzialne za mechanizmy odpornościowe oraz wiążą tłuszcze i glukozę. Są białkami dobrze rozpuszczalnymi w rozcieńczonych roztworach soli, nie rozpuszczają się w czystej wodzie. Ulegają wytrąceniu już przy 50% wysycenia roztworu siarczanem amonu:

- A - Globuliny
 - B - prolaminy
 - C - gluteliny
 - D - Albumina
-

2. Głównymi pierwiastkami wchodzącymi w skład białek są :

- A - O, H, N, S, także P
 - B - C, O, H, N,
 - C - C, O, H, N, S, także P
-

3. trudno rozpuszczalne w wodzie, mało wrażliwe na działanie enzymów proteolitycznych przewodu pokarmowego cząsteczki są długie i nitkowate, mają skłonność do układania się obok siebie i tworzenia włókien to białka :

- A - globularne
 - B - fibrylarne
-

4. I czynnik krzepnięcia - białko osocza krwi wytwarzane w wątrobie, zaangażowane w końcowej fazie procesu krzepnięcia i przekształcane w białko fibrylarne to białko :

- A - Elastyna
 - B - Fibrynogen
 - C - Kolagen
 - D - Gorgonina
-

5. polega na przywracaniu II- i III-rzędowej budowy prostych białek, poprzez powolne powracanie do warunków przed denaturacją (np. ochładzania) i dotyczy wielu małych cząsteczek białek

- A - renaturacja
 - B - denaturacja
-

6. jeden z 5 głównych histonów budujących nukleosomy. Uczestniczy w organizacji DNA jądrowego w wyższe struktury chromatyny w komórkach eukariotów. Zbudowany jest z 102 aminokwasów, w tym 11% lizyny i 4 % argininy. mowa o Histonie :

- A - H3
 - B - H2
 - C - H1
 - D - H4
-



Biochemia - białka

sprawdź co wiesz o białkach ...xD

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A
2. C
3. B
4. B
5. A
6. D