

Gedächtnisprotokoll Biochemie B 2017

Längst:

- 1) Warum DNA als Speichermedium und nicht RNA
- 2) DNA Formen in Eukaryoten
- 3) Hetero-Euchromatin
 - a. Lokalisation im ZK
 - b. Unterschiede
- 4) B-DNA (Vier Punkte dazu schreiben)
- 5) Epigenetik
 - a. Anderer Mechanismus außer Methylierung
 - b. Aktivierung & Inaktivierung

Meister:

- 1) Mikro-RNA
 - a. Welche Prot.-Familie überträgt?
 - b. Welche Prot.-Familie prozessiert
 - c. An welcher Stelle der mRNA bindet sie?
 - d. Folgen für mRNA
- 2) Welche AS können phosphoryliert werden?
 - a. Nennen
 - b. Zeichnen
 - c. Andere Modifikationen von AS
- 3) Ribonucleotid Reduktase
 - a. Nicht Ablauf sondern Wortgleichung
 - b. Aktive Zentren
- 4) Protein in ER
 - a. Welches Protein transportiert (ganzer Name)?
 - b. Welcher Faktor aus dem Peptid bindet?
 - c. Wofür wird GTP benötigt
- 5) T-Zell-Rezeptor
 - a. Bild beschriften
 - b. Unterschiedliche MHC beschriften
 - c. MHC Art von gegebenem Fallbeispiel nennen