

# Examen januari 2022

- Plaats van een gen kunnen geven in volledige woorden (het was iets 3q13-3q24 of zoiets alsiets)
- Autosomaal dominante
- NLS willen... en functie ervan geven
- Zink vinger motief type 1 + tekenen
- Hoe cAMP Lac operon geldig?
- Lysogene cyclus; wat is de repressor hier en hoe wordt deze concentratie gereguleerd, hoe wordt deze quasi constant gehouden? (het genoom is gegeven - zoals in cursus en ppt, met de verschillende promotors en NutL etc op gebaseerd)
- Meerkeuzevragen met bijvragen
  - Wat is meroploidie (ofzoiets)
  - Hoe hangen promotor en insulator aan elkaar, verband ertussen motor
- Tyrosine kinase receptor schets, paar stappen
- Ras-cascade invulvraag - goed in detail kennen
- Je kreeg 2 strengen en dan moest je zeggen welke miRNA was en welke de passagier sterkte was
  - Welk systeem zorgt voor de 'keuze' van miRNA?
- BCL2 is een oncogen van tumor supressorgen, welke van de 2 en waarom?
- Kankervorming door iets met miRNA speculatie (weet niet meer exact wat)
- PTC (vroegtijdig stopcodon) vraag
  - Welk systeem in mens dit, zorgt ervoor dat vertaling niet doorgaat?
  - Mechanisme rond PTC bevraagd - was goed te kennen om te kunnen voldoen
- AP-1 werking - in de overgang van de G1 fase naar de S fase - in de celdeling

---

Revision #3

Created 19 January 2022 10:01:25 by Richa Guldentops

Updated 4 August 2023 15:54:00 by Nina