

# 2015 augustus examen

*(dit examen was makkelijker dan in juni en blijkbaar doet ze dat wel meer ;) )*

## **VRAAG 1:**

- Leg FPIA uit: met reagentie
- Competitie of sandwich?
- Heterogeen of Homogeen?
- Geef de respons/concentratie curve
- Leg de detectie uit

## **VRAAG 2:**

*Er was een complementsysteem uitgelegd: toon aan of antilichamen zijn aangemaakt voor een bepaalde bacterie:*

- welke spelers zijn er in het Complementsysteem (complement, Bacterie, Hemolysine, staal) -> ook zeggen wanneer je incubeert of wast
- verdunningsreeks gegeven (eerste 5 geen Hemolyse/lysis, dan 1 een beetje en de rest volledig): welke well moet je gebruiken als je de MHD (of titer? weet niet meer) wilt berekenen?
- leg uit wat er in well 12 gebeurd is + teken zijaanzicht (volledige lysis)
- ...

## **VRAAG 3:**

- geef 3 verschillen + gelijkenissen tussen Mancini en Ouchterlony
- ...

## **VRAAG 4:**

*woorden uitleggen:*

- HAMA
- 'LOR' van ELISA
- Heickelberger-kendall curve
- ...

#### **VRAAG 5:**

*vergelijk aangeboren en verworven immuniteit*

#### **VRAAG 6:**

- wat is een naïeve B-cel ?
- wat is een plasmacel?
- Leg het proces uit hoe een naïeve B-cel wordt geactiveerd tot een plasmacel

---

Revision #1

Created 4 December 2021 16:00:59 by Jasper G.

Updated 4 December 2021 16:13:33 by Jasper G.