

Correction DM n°1 : Double immunofluorescence indirecte / Microscopie

Tutorat 2018-2019 : 6 QCMS



QCM 1 : AB

- A) Vrai : les Ac primaires sont bien ceux de l'énoncé et toutes les espèces sont différentes
- B) Vrai : les Ac primaires sont bien ceux de l'énoncé, les 2 Ac secondaires sont identiques mais ils sont dirigés contre des espèces différentes
- C) Faux : on a un Ac secondaire de phoque et un Ac primaire de phoque, ça ne marchera pas
- D) Faux : les 2 fluorochromes sont la rhodamine, on ne pourra pas distinguer la Remyase et la Medase
- E) Faux

QCM 2 : CD

- A) Faux : les 2 Ac primaires sont les mêmes, ça ne marchera pas
- B) Faux : on a un Ac secondaire de ptérodactyle et un Ac primaire de ptérodactyle, ça ne marchera pas
- C) Vrai : les Ac primaires sont bien ceux de l'énoncé, les 2 Ac secondaires sont identiques mais ils sont dirigés contre des espèces différentes
- D) Vrai : les Ac primaires sont bien ceux de l'énoncé et toutes les espèces sont différentes
- E) Faux

QCM 3 : C

- A) Faux : les 2 Ac primaires sont les mêmes, ça ne marchera pas
- B) Faux : il manque quelque chose : les Ac secondaires pour la 2^{ème} protéine. Du coup ce sera pas une immunofluorescence indirecte mais directe...
- C) Vrai : les 4 Ac sont d'espèces différentes, tout est bon
- D) Faux : le premier Ac secondaire est identique au premier Ac primaire, ça ne marchera pas
- E) Faux

QCM 4 : D

- A) Faux : la GFP et la fluorescéine donnent toutes les 2 du vert, on ne distinguera pas les protéines
- B) Faux : Les Ac secondaires et les Ac primaires de l'énoncé sont inversés !
- C) Faux : Pareil que pour B mais seulement pour la première protéine à visualiser
- D) Vrai : les Ac primaires sont bien ceux de l'énoncé et toutes les espèces sont différentes
- E) Faux

QCM 5 (annales 2011) : D

- A) Faux : on a un Ac secondaire de lapin et un Ac primaire de lapin et aussi un Ac secondaire de souris et un Ac primaire de souris, ça ne marchera pas
- B) Faux : on a un Ac secondaire de lapin et un Ac primaire de lapin, ça ne marchera pas
- C) Faux : on a un Ac secondaire de lapin et un Ac primaire de lapin, ça ne marchera pas
- D) Vrai : les Ac primaires de l'énoncé sont respectés et les 4 espèces sont différentes
- E) Faux : déjà les 2 fluorochromes sont les mêmes, et en plus on a un Ac secondaire de souris et un Ac primaire de souris

QCM 6 (annales 2013) : D

- A) Faux : on a un Ac secondaire de lapin et un Ac primaire de lapin et aussi un Ac secondaire de souris et un Ac primaire de souris, ça ne marchera pas
- B) Faux : on a un Ac secondaire de lapin et un Ac primaire de lapin, ça ne marchera pas
- C) Faux : on a un Ac secondaire de lapin et un Ac primaire de lapin, ça ne marchera pas
- D) Vrai : les Ac primaires de l'énoncé sont respectés et les 4 espèces sont différentes
- E) Faux