



1/	BD	2/	D
----	----	----	---

QCM1: BD

- A) Faux: Ici on voit que sur la partie de gauche il y a bien synthèse du RI alors qu'il n'y a pas de réticulum endoplasmique
- B) Vrai: On observe les deux puits C (avec et sans réticulum). On voit une différence de poids (les deux barres ne sont pas au même endroit. Avec le RE, c'est plus léger, ce qui est compatible avec l'hypothèse que le RI possède une séquence clivée lors de l'insertion.
- C) Faux: Lorsqu'on utilise la protéase à droite (avec RE) une partie est restante, elle était dans le RE, seule la partie cytosolique (extra RE) a été dégradée par la protéase.
- D) Vrai: C'est une question de cours, et en plus c'est bien compatible.
- E) Faux: La proposition n'est pas compatible, dans les puits de droite (avec RE) on observe bien la présence de RI (pas de dégradation), le RE ne sécrète donc pas de protéase.

QCM2: D

Ici il faut faire attention car dans l'énoncé demande des Ac primaires de lapin et des Ac primaires de chèvre.

Anticorps de cheval anti-immunoglobuline de lapin = anticorps secondaire de cheval dirigé contre anticorps primaire de lapin

Anticorps de souris anti-immunoglobuline de chèvre = anticorps secondaire de souris dirigé contre anticorps primaire de chèvre.

Pour finir on vérifie qu'on utilise bien deux fluorochromes de couleurs différentes.