

Correction Expérience Gilson séance de révision

Tutorat 2014-15



QCM 1: B

- A) Faux
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

QCM 2: D

- A) Faux: Les gènes supresseurs de tumeur (p53) sont mutés avec des mutations perte de fonction. Les gènes oncogènes sont mutés avec des mutations gain de fonction.
- B) Faux: Si on surexprime une protéine anti-apoptotique elle va au contraire résister à l'apoptose
- C) Faux: La famille Bcl-2 est composé à la fois de protéines anti-apoptotiques et de protéines pro-apoptotique.
- D) Vrai: On regarde le texte, REST est un inhibiteur de la différenciation. En surexprimant REST on maintient les cellules dans un état indifférencié.
- E) Faux

QCM 3: CD

- A) Faux: On regarde le texte, télomérase \neq complexe shelterine
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Vrai: Il a dit dans le cours (item compliqué selon lui), les cellules sénescentes peut sécréter des facteurs oncogéniques et jouer dans la pro-apoptose
- E) Faux

QCM 4: AD

- A) Vrai: sinon on ne peut utiliser l'iodure de propidium
- B) Faux: On voit que le nombre de cellules s'accumulent en phase G1 et en plus il y a un pic G2 diminué
- C) Faux: Elles se comportent de la même manière
- D) Vrai: Quand on enlève TRF2, on a moins de cellules proliférative, plus de cellules bloquées en G1
- E) Faux

QCM 5: BC

- A) Faux: Ce sont les cellules nécrotiques
- B) Vrai: C'est pour être sur qu'on a bien compris la technique
- C) Vrai: On regarde le graph, ça bouge pas La réduction de l'expression de TRF2 ne change pas significativement le nombre de cellules nécrotiques
- D) Faux: La diminution de TF2 ne changent pas le nombre de cellules apoptotiques
- E) Faux

QCM6: B

- A) Faux: C'est l'inhibition de TRF2 qui inhibe le caractère souche des SCG;
- B) Vrai: Pure lecture de l'expérience
- C) Faux: L'expérience ne le montre pas, on en sait rien (ca c'est un piège spécial Gigi)
- D) Faux: doublement faux
- E) Faux

QCM7: BD

- A) Faux: Ca ne démontre pas
- B) Vrai
- C) Faux: C'est pas la réduction mais l'expression de TRF2
- D) Vrai
- E) Faux

QCM8: AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux: n'importe quoi
- D) Faux: favorise
- E) Faux

QCM9: E

- A) Faux: peut être mais rien ne le démontre
- B) Faux: on a fait les expériences in vitrosuggère que TRF2 diminue le nombre de CSG dans les tumeurs;
- C) Faux
- D) Faux: On peut avoir des différences de résultats entre in vitro et in vivo
- E) Vrai