

ECE Proposition sujet n°6 :

*On voit dans les ressources que l'acide arachidonique est produit à partir d'acide linoléique via une enzyme. Si le mari possède un déficit c'est que la réaction ne se fait pas. Soit l'enzyme ne marche pas, soit elle n'est pas là. Or le gène est présent sous deux formes: l'une possède une mutation de la partie régulatrice. On peut supposer que l'enzyme n'est pas présente, ce que l'on peut vérifier en effectuant un test de présence de l'enzyme de type ELISA.*