

Projet – La synthèse des protéines

La tâche

Dans un format de votre choix, démontrez comment les protéines sont fabriquées.

Il n'est pas obligatoire, mais il est souvent utile de présenter les étapes de la synthèse protéique en la comparant à un autre processus, donc effectuer une analogie est une bonne méthode de communiquer votre apprentissage dans ce cas.

Vous allez inclure une description des fonctions et des structures suivantes dans votre montage,

- réticulum endoplasmique, RE
- appareil de Golgi
- vésicules
- ribosomes
- hormones ou messages chimiques qui amorcent le processus
- nucléole
- ADN
- ARN (vous pouvez inclure l'ARNm et l'ARNt si vous êtes spéciaux)
- protéines
- codons
- acides aminés

Des formats possibles

- une vidéo
- une animation image par image
- un modèle en 3D
- une danse
- une chanson
- un autre format approuvé par l'instructeur

L'évaluation

Les compétences	Émergent, en voie d'acquisition, maîtrisé, ou approfondi
Poser des questions et faire des prédictions	
Planifier et exécuter	
Traiter et analyser des données et de l'information	
Évaluer	
Appliquer et innover	
Communiquer	