SVT 1re (2019)

Liste des ressources

Chapitre 14 - Mutations et santé

Ouverture de chapitre

- **Vidéo d'accroche :**
Un enfant sauvé par la thérapie génique (en ligne) • https://fr.euronews.com/2017/11/09/une-therapie-genique-qui-fait-des-miracles

Unité 1

- **Indicateurs de réussite :**
Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch14_p315_indicateurs_u1.pdf

Unité 2

- **Protocole :**
Protocole : comparaison sur Anagène (1) • ch14_p317_protocole_anagene.pdf

- **Protocole :**
Protocole : visualiser la CFTR avec Libmol • ch14_p317_protocole_libmol.pdf

- **Indicateurs de réussite :**
Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch14_p317_indicateurs_u2.pdf

Unité 4

- **Données brutes :**
Données brutes : mutations du gène CFTR (.ods) • ch14_p320_gene_cftr.ods

- **Données brutes :**
Données brutes : mutations du gène CFTR (.xlsx) • ch14_p320_gene_cftr.xlsx

- **Protocole :**
Protocole : comparaison sur Anagène (2) • ch14_p320_protocole_anagene.pdf

- **Indicateurs de réussite :**
Indicateurs de réussite - Unité 4 • ch14_p321_indicateurs_u4.pdf

Bilan

- **Bilan audio :**
Bilan - Mutations et santé • ch14_p322_bilan.mp3

- **Bilan audio :**
Mots-clés du chapitre 14 • ch14_p322_mots_cles.mp3

- **Schéma interactif :**
Schéma interactif - Mutations et santé • ch14_schema_bilan_mutations/index.html

- **Texte dys :**
Bilan Dys - Mutations et santé • ch14_p322_bilan_dys.pdf

Exercices

- **Exercices interactifs :**
QCM - Mutations et santé • ch14_p326_qcm/index.html

Méthode

- **Corrigé de méthode :**
Corrigé Méthode 14 : Calculer un risque génétique • corrige_methode14_risque_genetique.pdf