

Genetik des Menschen, Gentechnik

Lernzielkontrolle



1. Wie nennt man Veränderungen in der DNA?
Wodurch können sie ausgelöst werden? Nenne zwei Ursachen.

3. Wie nennt man gezielte Veränderungen der Gene durch den Menschen?

4. In welchem Fall sind Männer von Erbkrankheiten stärker betroffen?
Nenne ein Beispiel für eine solche Erbkrankheit.

5. Was ist das Down-Syndrom?

6. Was ist ein Plasmid?

7. Beschreibe, wie Insulin durch Bakterien hergestellt wird.

8. Was ist Defektzucht? Welche Nachteile haben sie?

9. Nenne zwei Beispiele für den Einsatz von Gentechnik in der Pflanzenzucht.
