



Extraction d'ADN de fraise



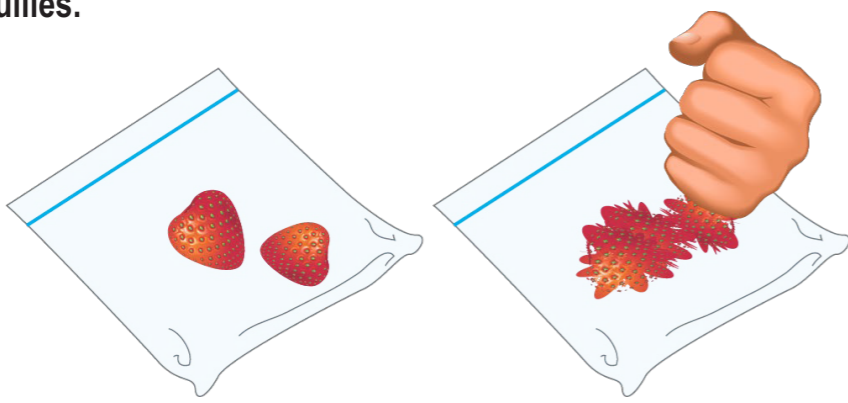
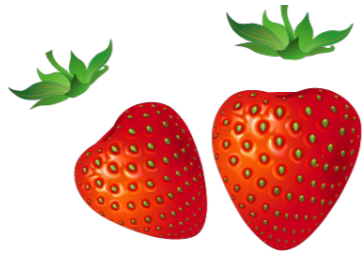
Tu as besoin de:

For video instruction visit: genome.gov/strawberry-DNA



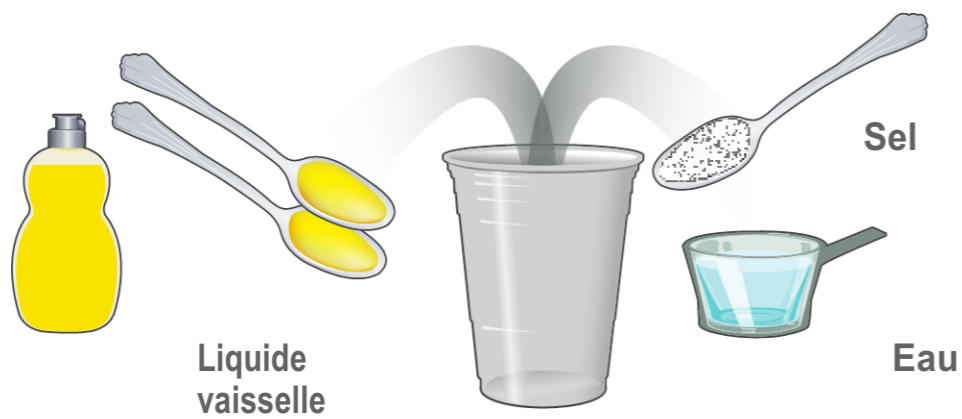
1

Enlever les feuilles.



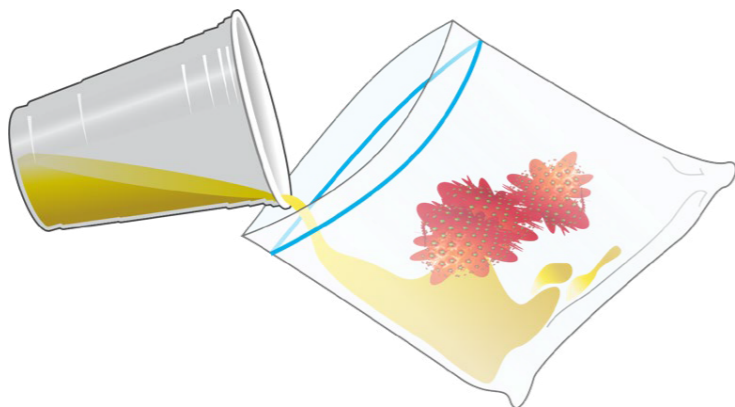
2

Mettre les fraises dans le sac en plastique, le fermer et écraser doucement les fraises pendant environ deux minutes. Cela permet d'ouvrir les cellules et de libérer l'ADN.



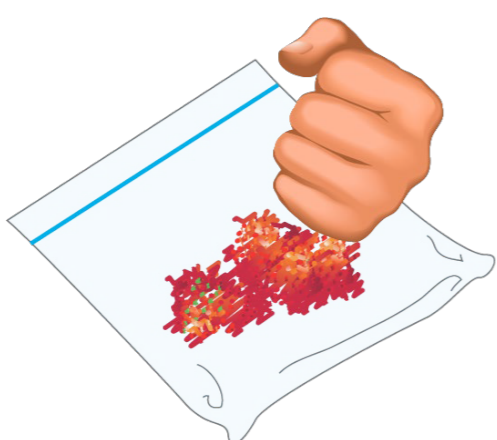
3

Mélangez 2 cuillères à café de détergent, 1 cuillère à café de sel et 1 dl d'eau dans un verre. Ce sera le liquide d'extraction de l'ADN.



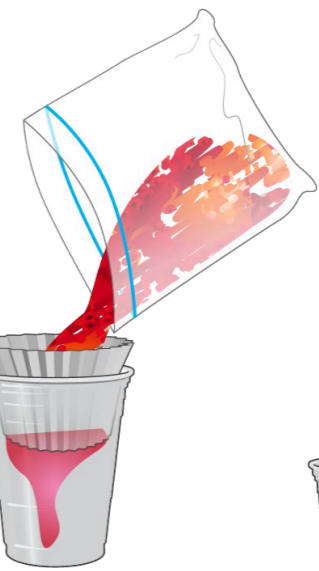
4

Versez le liquide d'extraction de l'ADN dans le sac contenant les fraises et mélangez. Cela permettra de briser davantage les cellules.



5

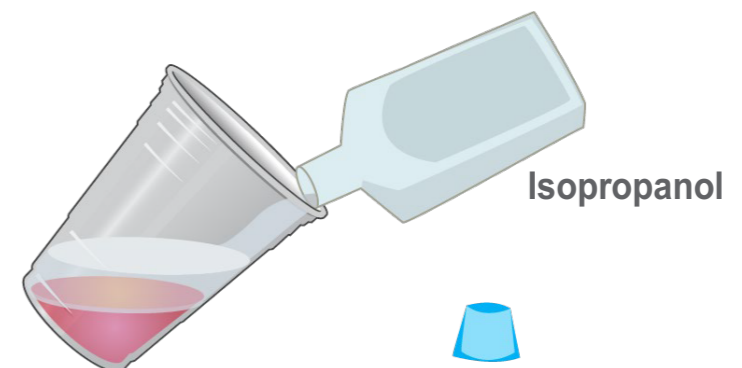
Fermer le sac et mélanger pendant 1 minute, sans faire trop de bulles.



6 and 7

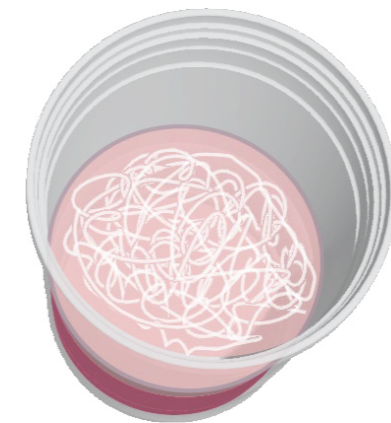
Mettre le filtre à café dans le verre.

Filter le jus de fraise. Presser doucement pour récupérer le liquide dans le 2ème verre.



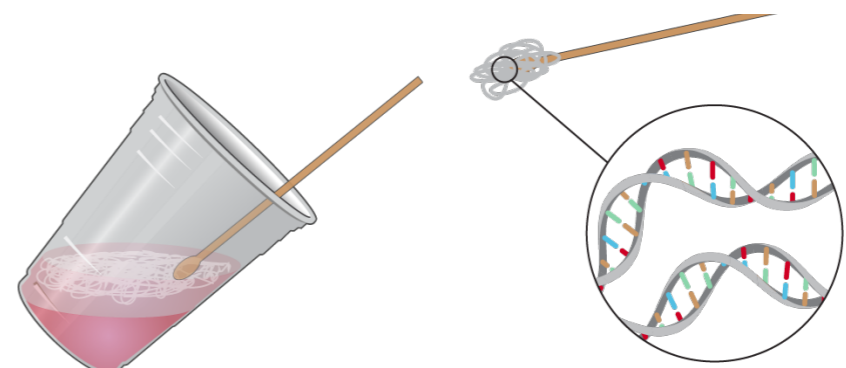
8

Verser l'isopropanol à volume égal. Ne pas secouer ou mélanger.



9

En quelques secondes, un nuage blanc apparaît (ADN).



10

Inclinez la tasse et récupérez l'ADN à l'aide d'un agitateur à café.

