

Indeholder tang klorofyl?

- Materialer: Tang med forskellige farver, persillehakker, husholdningssprit, filtrerpapir og bægerglas.



- Start med at hakke de forskellige farver tang med persillehakkeren.
 - Kom så meget hakket tang i et bægerglas, at bunden er dækket. Hæld husholdningssprit over tangen så den er dækket.
 - Stil glasset under udsugningen.
 - Klip et stykke filtrerpapir til, så det passer ned i bægerglasset uden at røre ved siderne af glasset, men kan hvile på kanten.
 - Sæt filtrerpapiret ned i bægerglasset med tang og sprit. Lad filtrerpapiret stå indtil væsken er suget helt op til kanten af bægerglasset.
 - Tag filtrerpapiret op og læg det til tørre på et andet stykke filtrerpapir eller en avis. Filtrerpapiret skal ligge til tørre under udsugningen.
- ❓ Tegn, hvordan jeres papir ser ud eller klæb det ind her på arket.
-
- ❓ Hvis der optræder grønne bånd på filtrerpapiret, er der klorofyl i tangen. Var der klorofyl i jeres tang?
-
- ❓ Klorofyl er det grønne farvestof, der medvirker ved fotosyntesen. Beskriv kort, hvad der sker under fotosyntesen:
-
- ❓ Var der andre farver på jeres filtrerpapir? Hvis ja, har disse farver mon nogen sammenhæng med tangens farve?
-