

# Banan DNA

## Kan vi få det ud af bananen?

Du skal bruge:

En banan  
Fint salt  
5 stk. tandstikker  
Et gammelt syltetøjsglas  
Soebe  
Varmt vand  
Husholdningssprit  
En fin si  
Kaffefiltre  
En skarp kniv  
Et skoerebroet  
En gaffel  
En skål



DTU



Vigtige ting at huske

Du skal lave det sammen med en voksen da, der skal bruges skarpe knive og meget varmt vand

Spritten skal i fryseren omkring 30 minutter før I starter, så den er iskold



## Sådan gør du:

Skær bananen i skiver med kniven

Brug gafflen til at mose bananen til der ikke er flere klumper tilbage

Kom bananen i skålen og kom 1 spsk. salt i og rør rundt

Kom lidt af det varme vand i, men pas på at det ikke bliver for flydende

Klip kaffefiltret i stykker og fugt det

Kom det fugtige kaffefilter i sien og placer sien over syltetøjsglasset

Hæld noget af indholdet fra skålen op i sien. Det er vigtigt at, der ikke kommer noget af mosen ned i syltetøjsglasset

Fortset indtil glasset er halvt fyldt, og kom så 2 spsk. soebe i glasset

Rør stille og roligt rundt, så der ikke kommer bobler

Hæld det iskolde husholdningssprit langsomt ned ad inder siden af glasset - Du kan også hælde det ned over bagsiden af enske, som du holder ved glassets inderside

Det er vigtigt, at der kommer to lag, hvor spritten skal være det øverste

Vent 5 minutter (Her kan I rydde op og gøre klar til resten af forsøget)

Saml de strenge der kommer i det øverste lag med en tandstik

Nu har du fanget noget af bananens DNA!