

Gæringsforsøg

Vi kan skabe et miljø, der får bagegær til at spalte almindeligt sukker til alkohol (ethanol) og CO_2 .

Til forsøget skal bruges:

- ca. 10 g bagegær
- 50 g sukker
- 500 ml vand
- et gæringsrør
- en prop med ét hul
- en 500 ml konisk kolbe

Fremgangsmåde:

- Afvej sukker og hæld det i den tomme kolbe.
- Hæld vand i til 500 ml mærket.
- Ryst kolben (sæt prop i og hold for hullet) til ALT sukkeret er opløst.
- Smuldr gæren i.
- Ryst igen til gæren er opløst.
- Anbring gærrøret i proppen og fyld vand i, så det er halvt fyldt. Dryp et par dråber CO_2 -indikator i.

