

EKSPERYMENT nr 4-Zajęcia naukowe- BIGLABY rok szkolny 2018/2019

EKSPERYMENT- Jakie związki są potrzebne drożdżom do fermentacji?

INSTRUKCJA

Materiały – 3 słoiki z nakrętkami, drożdże, cukier, ciepła woda, białko jaja.

Sposób wykonania:

1. Do trzech słoików nalej po 100 ml ciepłej wody.
2. Do pierwszego słoika dodaj dwie łyżki cukru i 1/3 opakowania rozdrobnionych drożdży. Całość wymieszaj. Słoik zakręć i oznacz literą A.
3. Do drugiego słoika dodaj dwie łyżki oleju i 1/3 opakowania rozdrobnionych drożdży, Całość wymieszaj. Słoik zakręć i oznacz literą B.
4. Do trzeciego słoika dodaj białko jaja i 1/3 opakowania rozdrobnionych drożdży. Całość wymieszaj. Słoik zakręć i oznacz literą C.
5. Po upływie pół godziny porównaj zawartość słoików.



KARTA EKSPERYMENTU:

Zespół badawczy:

.....
.....

Temat eksperymentu/problem badawczy:

.....

Hipoteza badawcza:

.....
.....
.....

Potrzebne materiały:

.....
.....

Przebieg doświadczenia:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Obserwacje:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Wnioski:

.....
.....
.....