

Ekstrakcija masti alkoholom

Cilj: prikupljanje podataka o prehranbenim navikama učenika.

Kroz korištenje metoda znanstvene analize, učenici će imati priliku istraživati nutritivni sastav namirnica, primjenjujući matematičke modele za bolje razumijevanje prehranbenih potreba različitih dobnih skupina.

Materijal i pribor:

Uzorak (npr. mlijeko)

Etanol (alkohol)

Voda

Epruvete

Postupak:

1. U epruvetu stavi malo mlijeka.
2. Dodaj nekoliko ml etanola, promućkaj.
3. Dodaj malo vode i promućkaj.

Rezultat:

- Ako se pojavi **bijela zamućena emulzija**, to pokazuje **prisutnost masti**.

Nacrtaj pokus



Zabilježi opažanja:
