

Doświadczenie – „Wykrywanie obecności skrobi”

Odczynniki: mąka ziemniaczana, ugotowane ziarna fasoli, roztwór jodu np.: jodyna, woda destylowana.

Szkło i sprzęt laboratoryjny: Szkiełko zegarkowe, pipeta, probówka, bagietka, łyżka laboratoryjna, palnik gazowy.

Przebieg: Do probówki wlej wodę destylowaną do połowy jej objętości i wsyp łyżeczkę mąki ziemniaczanej. Przygotowana zawiesinę ogrzewaj, następnie dodaj kilka kropel jodiny. Na szkiełku zegarkowym umieść ziarna fasoli i polej je kilkoma kroplami jodiny.

Opisz doświadczenie.

Obserwacje:

.....
.....

Wniosek:

.....
.....