

NÁVRH NA ČINNOST STUDENTŮ – Martin Šrámek

POMŮCKY A CHEMIKÁLIE

Škrob

Jodová tinktura

2 sklenice

PRINCIP

Jedná se o důkaz přítomnosti enzymů štěpících škrob ve slinách. Přítomnost škrobu ve vzorku neobsahující sliny je indikována modrou barvou, kde došlo k navázání jódu na škrob. V negativním případě nedojde ke změně barvy.

POSTUP:

V jedné sklenici smícháme škrob s vodou. Ve druhé sklenici smícháme vodu se vzorkem slin a škrobem. Počkáme 30 minut. Do obou vzorků přidáme trochu jodové tinktury. Pozorujeme případné barevné změny.

FOTKY



