

COME RILEVARE LA PRESENZA DI AMIDO

Obiettivo: evidenziare la presenza di amido in alcune sostanze.

Materiale occorrente: acqua, farina, gesso, patate, fagioli o castagne; tintura di iodio; provette.

Procedimento: riempi a metà di acqua due provette. Aggiungi nella prima un pizzico di farina, nella seconda un pizzico di gesso in polvere e agitalo delicatamente. Introduci ora alcune gocce di tintura di iodio in entrambe le provette e agita.

Osservazione: - di che colore è diventata la provetta contenente farina? - di che colore è diventata la provetta contenente gesso? Ripeti l'esperimento usando della polpa di patate sciolta in acqua e della polpa di castagne, o versa direttamente su di esse una o due gocce di tintura.

RELAZIONE : IL MIO DIARIO DI LAVORO

Scopo dell' esperimento: Evidenziare la presenza di in alcune sostanze.

Procedimento: la tintura di iodio, di colore giallo marrone, in presenza di amido ha cambiato colore diventando nelle seguenti sostanze esaminate:

Conclusioni: per sapere se in una sostanza è contenuto dell'amido devo