

Exemple de protocole

Chauffage de 100 mL de lait au bain-marie jusqu'à 40 °C environ ;

Addition progressive d'acide éthanóique jusqu'à pH = 4,5 (suivi au pHmètre)

Récupération et essorage du caillé sur papier filtre

Sur filtre Büchner (avec précaution) : lavage du caillé à l'acétone (pissette) puis à l'eau déminéralisée (pissette)

Récupération du caillé lavé sur une coupelle et séchage à l'étuve (20 min environ si on a le temps)

Dans un erlenmeyer : pour 5 g de caillé (sec) additionner 1,5 g d'hydroxyde de calcium et 0,7 g de carbonate de sodium. Dissoudre et homogénéiser avec 4 mL d'eau déminéralisée.