

Proeven met CO₂

Materiaal

HCl 1M

Ba(NO₃)₂ 0,2M

NaOH 0,5M

CaCO₃ steentjes

Uitvoering

Maak een blad met een cirkel met grootte overeenkomstig met de petrischaal. Teken een gelijkzijdige driehoek met hoekpunten op de cirkel. Leg de petrischaal hierop, open.

Leg op de hoekpunten respectievelijk 2 druppels NaOH, 2 druppels Ba(NO₃)₂ en in de derde hoek 1 druppel NaOH en 1 druppel Ba(NO₃)₂.

Leg een CaCO₃ steentje in een schaalte in het midden. Laat hierop 3 druppels HCl vallen en sluit het petrischaaltje.

Controleer wat er gebeurt gedurende 15'.

