

Reagiranje karbonatov s kislino

Potrebni material :

- prahovke z raznimi karbonati
- žlička
- urino stekelce (vetrino d orologio)
- kapalka
- posoda za kislino

Na urino stekelce postavimo nekaj žličk karbonata (npr. : MgCO_3 , CdCO_3 , NaHCO_3 , $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10 \text{H}_2\text{O}$, CaCO_3). Nato pa s pomočjo kapalke potrosimo nekaj kapljic klorovodikove kisline, tj. mešanica vode (50%) in kisline (50%) na karbonat oz. na urino stekelce. karbonati reagirajo s kislino, to pomeni, da se iz carbonata oz.hidrogen-karbonata sprošča ogljikov dioksid.

