Reagiranje karbonatov s kislino

Potrebni material :

* prahovke z raznimi karbonati
* žlička
* urino stekelce ( vetrino dorologio )
* kapalka
* posoda za kislino

Na urino stekelce postavimo nekaj žličk karbonata ( npr. : MgCO3, CdCO3, NaHCO3, Na2CO3 . 10 H2O, CaCO3 ). Nato pa s pomočjo kapalke potrosimo nekaj kaplijic 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.

