



Gibbsin energian on epäedullinen. reaktio-
tasapaino vie sinut yhden askeleen
taaksepäin

LAB GNOME



Entropia ja epäjärjestys kasvaa.
Kaksi askelta eteenpäin

LAB GNOME



Entalpia kasvaa liikaa.
Odota lämmön saamista yksi heittovuoro

LAB GNOME



Gibbs energia laskee
spontaanissa reaktiossa.
Kulje 2 askelta eteenpäin.

LAB GNOME



Suuri aktivaatioenergiakynnys
Pääset eteenpäin vain, jos heität 4-6.

LAB GNOME



Reaktioentsyymiä inhiboidaan
Kuljet seuraavalla heittokierroksella vain
puolella nopeudella (1-2 = 1 askel, 3-4 =
2 askelta, 5-6 = 3 askelta).

LAB GNOME



Feedback-inhibitio
Jos seuraavassa ruudussa on joku, joudut
siirtymään yhden askeleen taaksepäin.

LAB GNOME



Ko-entsyymit kohdillaan!
Reaktio etenee nopeasti ja
pääset 1 akseleen eteenpäin.

LAB GNOME



Energiaa varastoon!
Saat mukaasi ATP:tä, jolla kumoat itsellesi
haitallisen Lab Gnome kortin.
Käytön jälkeen palauta kortti pakkaan.

LAB GNOME



Reilu kerho!
Voi ottaa vasemmalla puolella olevalta
pelaajalta yhden metyylyryhmän.

LAB GNOME