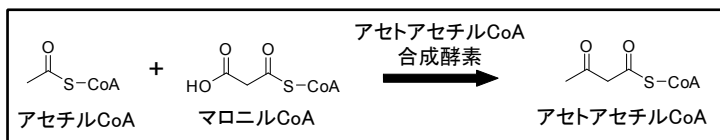
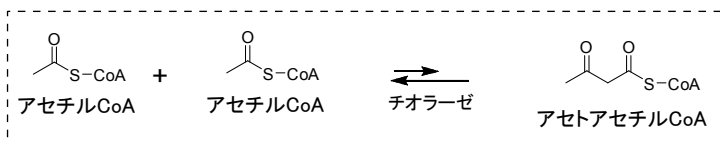


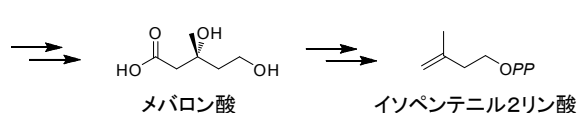
従来経路



新規経路



3-ヒドロキシ酪酸
(生分解性プラスチックの原料)



カロテノイド(色素、抗酸化作用)
 アルテミシニン(抗マalaria剤)
 タキソール(抗癌剤)
 コエンザイムQ10(抗酸化作用)

注) CoA = コエンザイムA