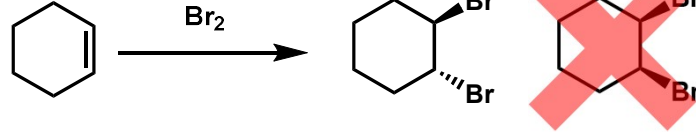
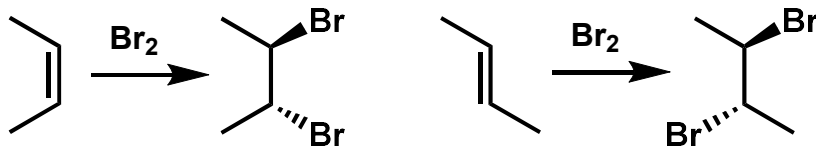


臭素化の立体化学

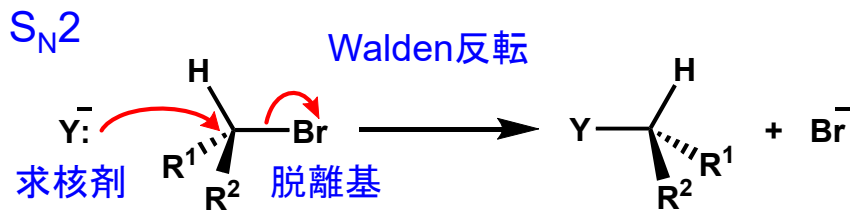
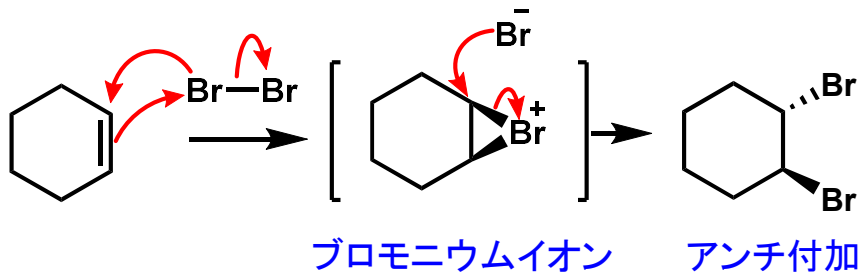
ジアステレオマー  
(相対配置異なる)



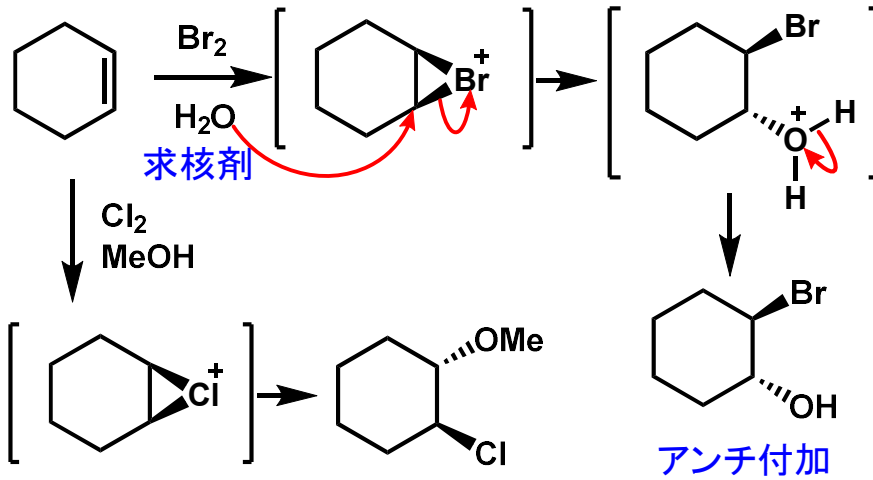
● 立体化学 アンチ付加 (←→シン付加)



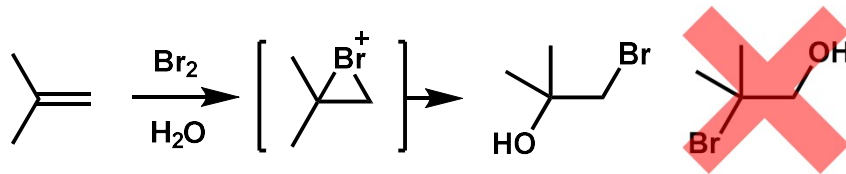
立体特異的な反応



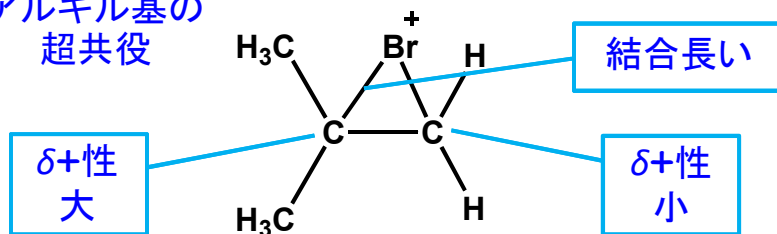
他の求核剤存在下での反応



位置選択性 求核剤はどちらの炭素を攻撃するか？



アルキル基の  
超共役



● 位置選択性 (拡張された)Markovnikov則