

学生番号 _____ 氏名 _____

7. アルキンのラジカル付加、ホドロホウ素化

ポイント

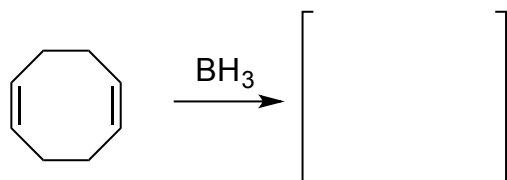
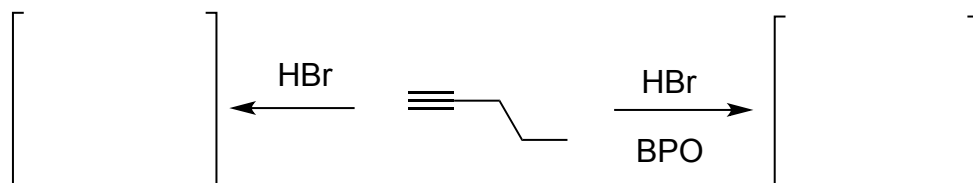
ラジカル存在下でのハロゲン化水素の付加は逆 Markovnikov で進行する

ホドロホウ素化と酸化により末端アルキンからアルデヒドが得られる（ケトンではない！）

ハロゲン化アルケニルは、 S_N1 も S_N2 も起こさない

課題

次の反応生成物を答えよ



疑問、質問