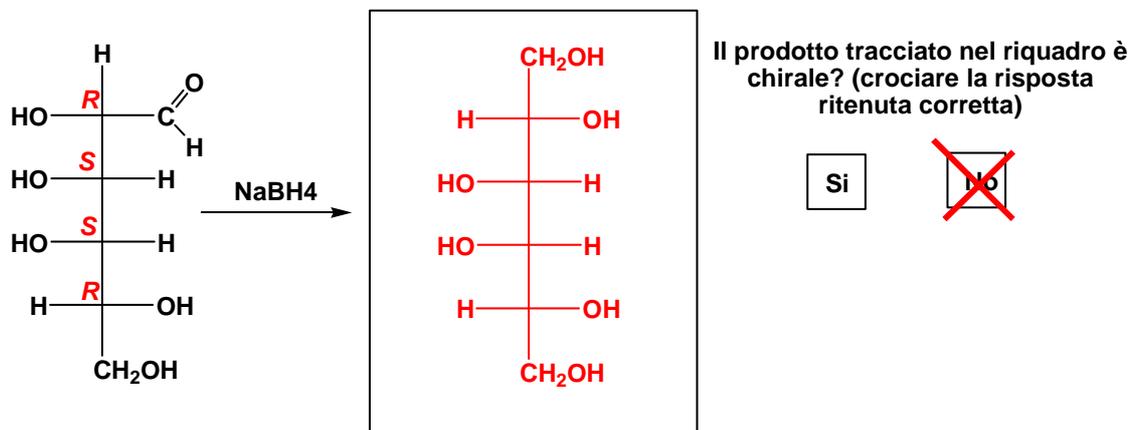
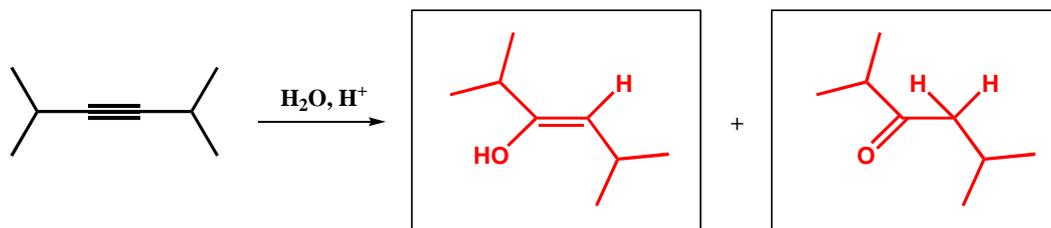


- 1) a. Completare lo schema inserendo nel riquadro il prodotto formato dalla reazione. b. Riportare in corrispondenza degli atomi di carbonio asimmetrici del reagente la configurazione assoluta di tali atomi. c. Indicare se la struttura formata dalla reazione è chirale oppure no.



- 2) Scrivere la struttura dei 2 tautomeri che, nelle condizioni indicate, risulteranno presenti al termine della reazione (cioè, ad equilibrio raggiunto).



- 3) Attribuire il nome IUPAC alla struttura, utilizzando, se è il caso, i giusti descrittori di stereoisomeria; b) assegnare il corretto numero di ossidazione agli atomi indicati dalle frecce (scrivere con chiarezza il numero all'interno degli appositi riquadri). Infine, nello schema di destra riportare i nomi / le strutture essenziali dei gruppi funzionali indicati / richiesti.

riportare la struttura essenziale o il nome dei richiesti/proposti gruppi funzionali

(R,E)-2-etilpent-3-enoato di etile

Nome IUPAC

Immina

Enammina

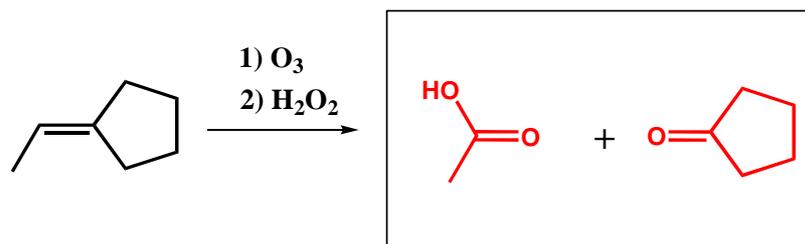
Ammide secondaria

Anidride

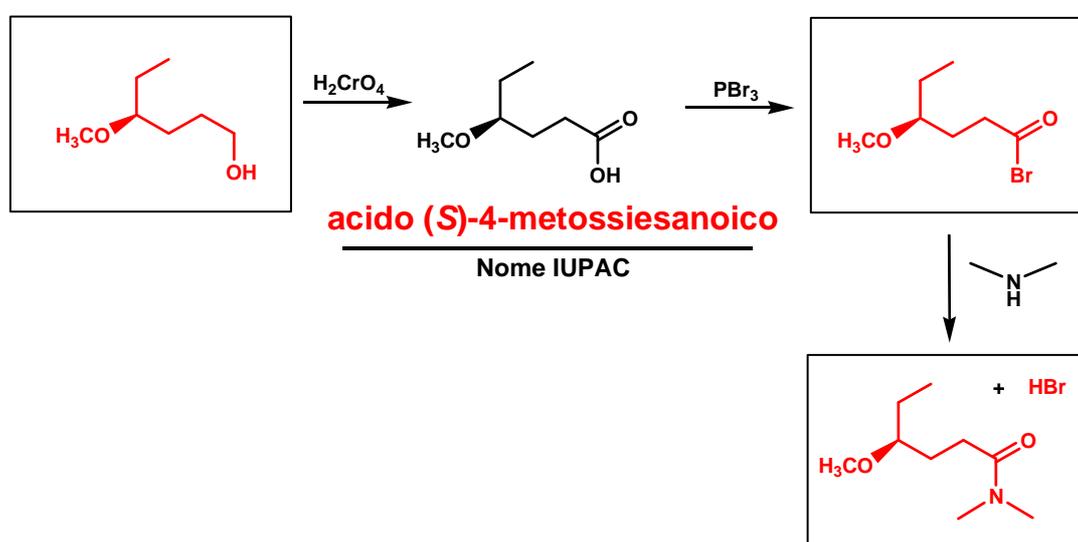
Enolo

Bromuro acilico

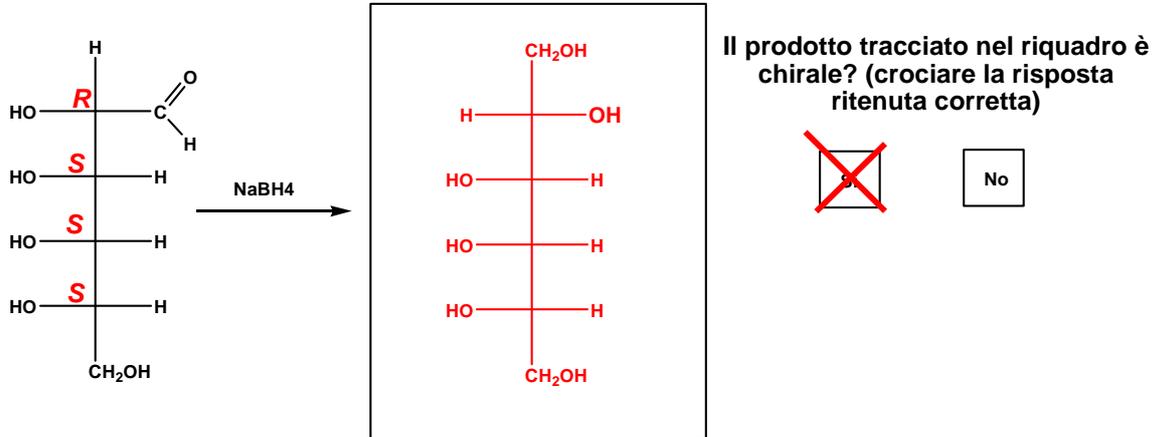
4) Completare lo schema di reazione inserendo nel riquadro il/i prodotti della reazione.



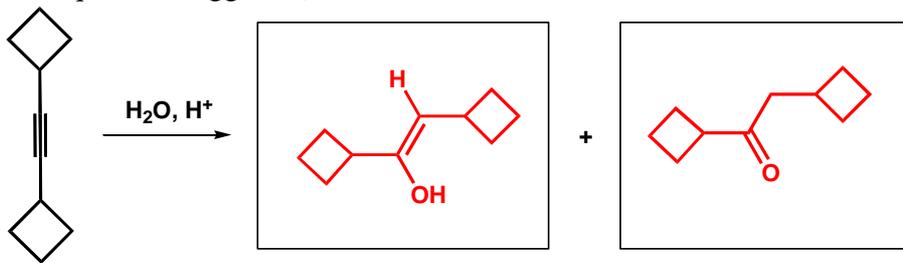
5) Inserire nei riquadri vuoti le strutture che completano gli schemi di reazione proposti. Attribuire inoltre il nome IUPAC alla molecola di cui è stata esplicitata la struttura in partenza.



- 1) a. Completare lo schema inserendo nel riquadro il prodotto formato dalla reazione. b. Riportare in corrispondenza degli atomi di carbonio asimmetrici del reagente la configurazione assoluta di tali atomi. c. Indicare se la struttura formata dalla reazione è chirale oppure no.



- 2) Scrivere la struttura dei 2 tautomeri che, nelle condizioni indicate, risulteranno presenti al termine della reazione (cioè, ad equilibrio raggiunto).



- 3) Attribuire il nome IUPAC alla struttura, utilizzando, se è il caso, i giusti descrittori di stereoisomeria; b) assegnare il corretto numero di ossidazione agli atomi indicati dalle frecce (scriverne con chiarezza il numero all'interno degli appositi riquadri). Infine, nello schema di destra riportare i nomi / le strutture essenziali dei gruppi funzionali indicati / richiesti.

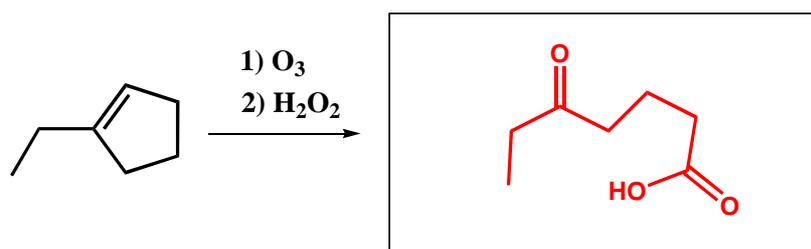
riportare la struttura essenziale o il nome dei richiesti/proposti gruppi funzionali

(S,Z)-2-etiles-3-enoato di etile

Nome IUPAC

<u>Enolo</u>		<u>Cloruro acilico</u>	
<u>Ammide terziaria</u>		<u>Immina</u>	
<u>Anidride</u>		<u>Enammina</u>	

4) Completare lo schema di reazione inserendo nel riquadro il/i prodotti della reazione.



5) Inserire nei riquadri vuoti le strutture che completano gli schemi di reazione proposti. Attribuire inoltre il nome IUPAC alla molecola di cui è stata esplicitata la struttura in partenza.

