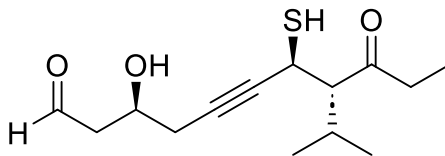


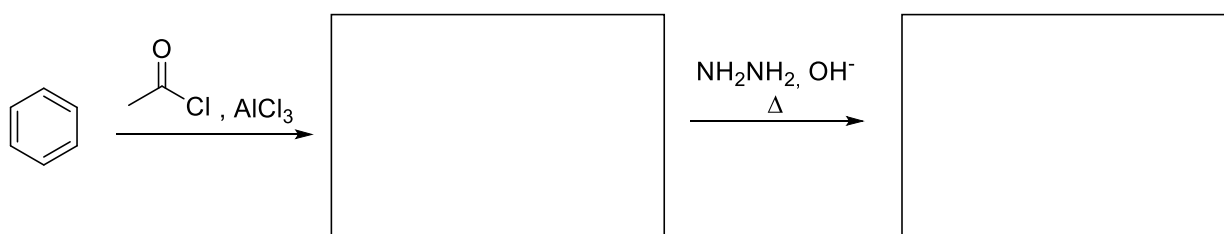
SIMULAZIONE

COMPITO A

1. Attribuire il nome IUPAC, completo dei descrittori stereochimici, alla seguente molecola.



2. Completare il seguente schema di reazione indicando negli appositi riquadri le strutture mancanti.

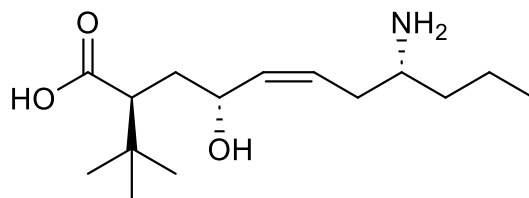


3. Descrivere il meccanismo dell'idrolisi basica di un estere.

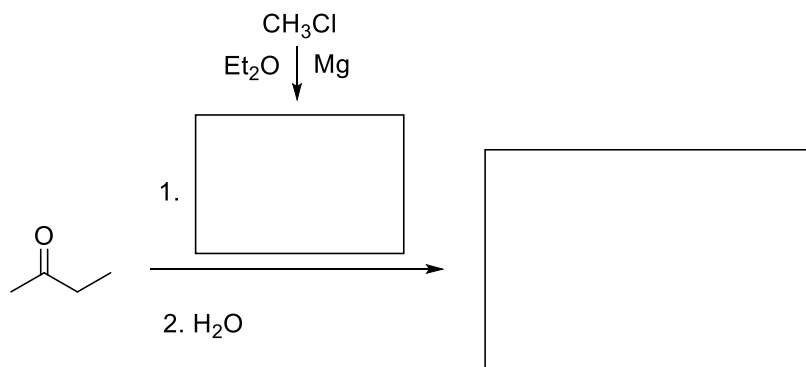
SIMULAZIONE

COMPITO B

1. Attribuire il nome IUPAC, completo dei descrittori stereochimici, alla seguente molecola.



2. Completare il seguente schema di reazione indicando negli appositi riquadri le strutture mancanti.

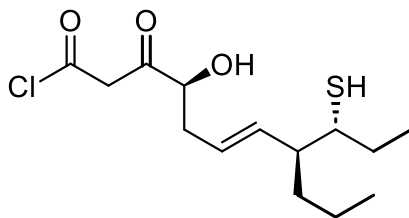


3. Descrivere il meccanismo della condensazione aldolica in ambiente basico.

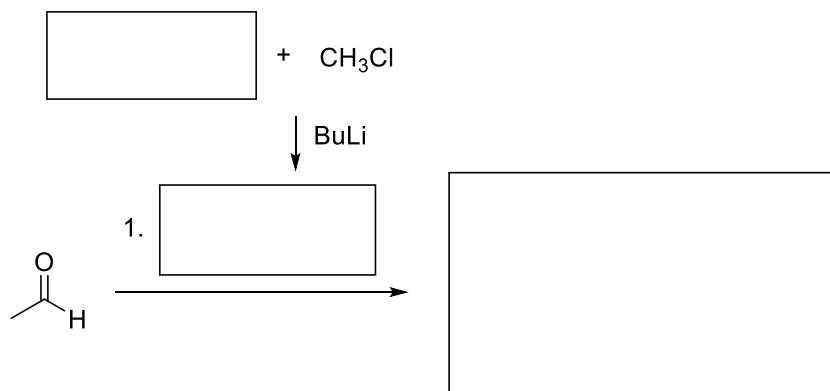
SIMULAZIONE

COMPITO C

1. Attribuire il nome IUPAC, completo dei descrittori stereochimici, alla seguente molecola.



2. Completare il seguente schema di reazione indicando negli appositi riquadri le strutture mancanti.

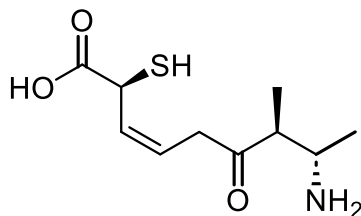


3. Descrivere il meccanismo dell'idrolisi basica delle ammidi.

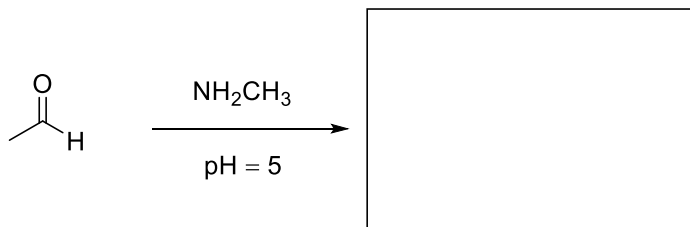
SIMULAZIONE

COMPITO D

1. Attribuire il nome IUPAC, completo dei descrittori stereochimici, alla seguente molecola.



2. Completare il seguente schema di reazione indicando nell'apposito riquadro la struttura mancante.

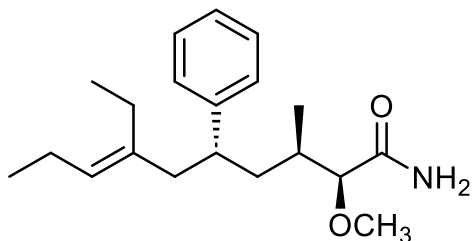


3. Descrivere il meccanismo di reazione di condensazione di Claisen.

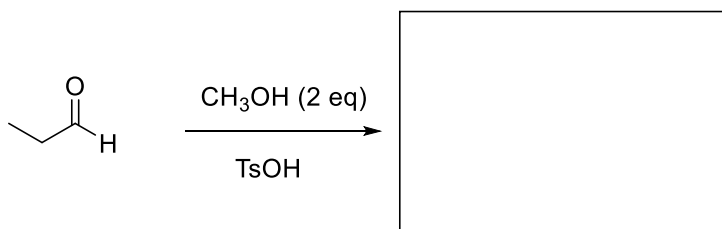
SIMULAZIONE

COMPITO E

1. Attribuire il nome IUPAC, completo dei descrittori stereochimici, alla seguente molecola.



2. Completare il seguente schema di reazione indicando nell'apposito riquadro la struttura mancante.

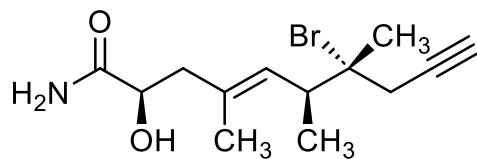


3. Descrivere il meccanismo di reazione dell'idrolisi acida degli esteri.

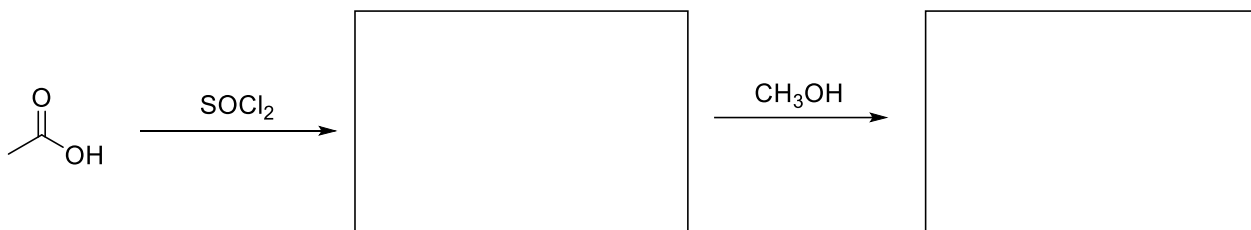
SIMULAZIONE

COMPITO F

1. Attribuire il nome IUPAC, completo dei descrittori stereochimici, alla seguente molecola.



2. Completare il seguente schema di reazione indicando negli appositi riquadri le strutture mancanti.

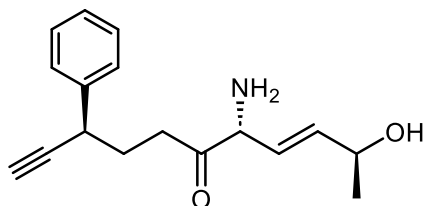


3. Descrivere il meccanismo di reazione di condensazione aldolica in ambiente acido.

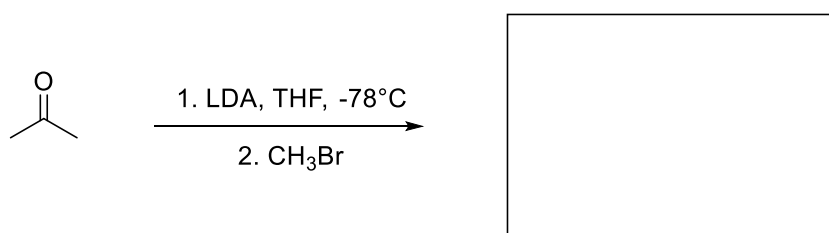
SIMULAZIONE

COMPITO G

1. Attribuire il nome IUPAC, completo dei descrittori stereochimici, alla seguente molecola.



2. Completare il seguente schema di reazione indicando negli appositi riquadri le strutture mancanti.

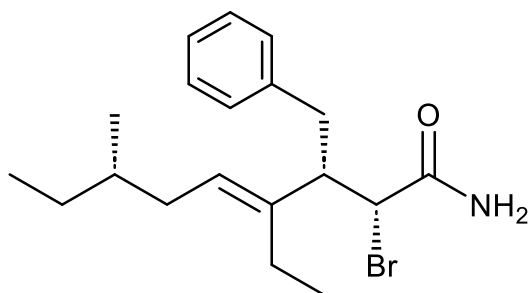


3. Descrivere il meccanismo dell'esterificazione di Fischer.

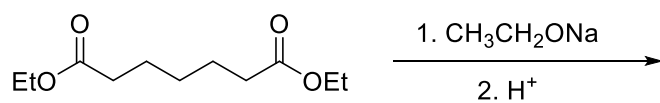
SIMULAZIONE

COMPITO H

1. Attribuire il nome IUPAC, completo dei descrittori stereochimici, alla seguente molecola.



2. Completare il seguente schema di reazione indicando negli appositi riquadri le strutture mancanti.



3. Descrivere il meccanismo di reazione di sintesi malonica.