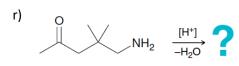
Lista de exercícios de fixação sobre Aldeídos e Cetonas — nº 2 1012020 - Química Orgânica II (2023) — Farmácia Noturno

1. Escreva os produtos das reações abaixo. Se dois estereoisômeros forem possíveis, desenhe os dois.



s)
$$NH_2 \xrightarrow{[H^+]}$$

v) OMe OMe
$$\xrightarrow{\text{H}_3O^+}$$
 ?

w)
$$\xrightarrow{\text{H}_3O^+} ?$$

y)
$$\xrightarrow{O} \xrightarrow{HO \xrightarrow{[H_2SO_4]} OH} ?$$

k) O
$$\xrightarrow{[H_2SO_4]} \xrightarrow{excess MeOH} ?$$

2. Identifique os reagentes que você usaria para fazer cada um dos compostos abaixo

a)