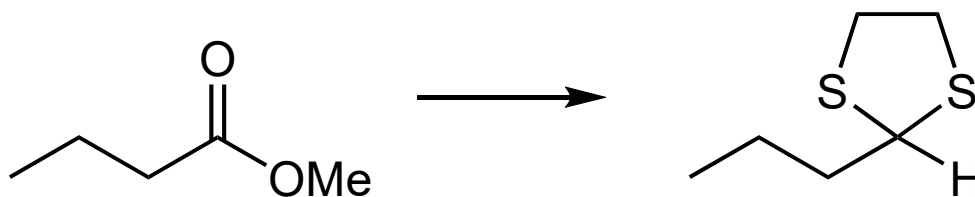


Provide the necessary reagents.



A) 1) LiAlH_4 ; workup
2) $\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$, H_2SO_4

3) $\text{HS-CH}_2\text{-CH}_2\text{-SH} + \text{H}^+$

B) 1) LiAlH_4 ; workup
2) PCC

3) $\text{HS-CH}_2\text{-CH}_2\text{-SH} + \text{H}^+$

C) 1) $\text{HS-CH}_2\text{-CH}_2\text{-SH} + \text{H}^+$
2) LiAlH_4 ; workup

D) 1) LiAlH_4 ; workup

2) $\text{HS-CH}_2\text{-CH}_2\text{-SH} + \text{H}^+$

E) 1) NaBH_4 ; workup

2) $\text{HS-CH}_2\text{-CH}_2\text{-SH} + \text{H}^+$