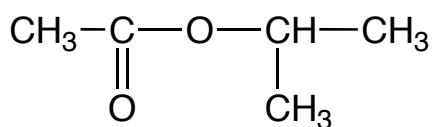


(24) 酸素を含む有機化合物(2/2)

以下の反応によって生じる生成物の構造式を記せ。また、()内にその物質名を記せ。



加水分解

()

+

()

カルボン酸

還元

()

アルコール

酸化

()

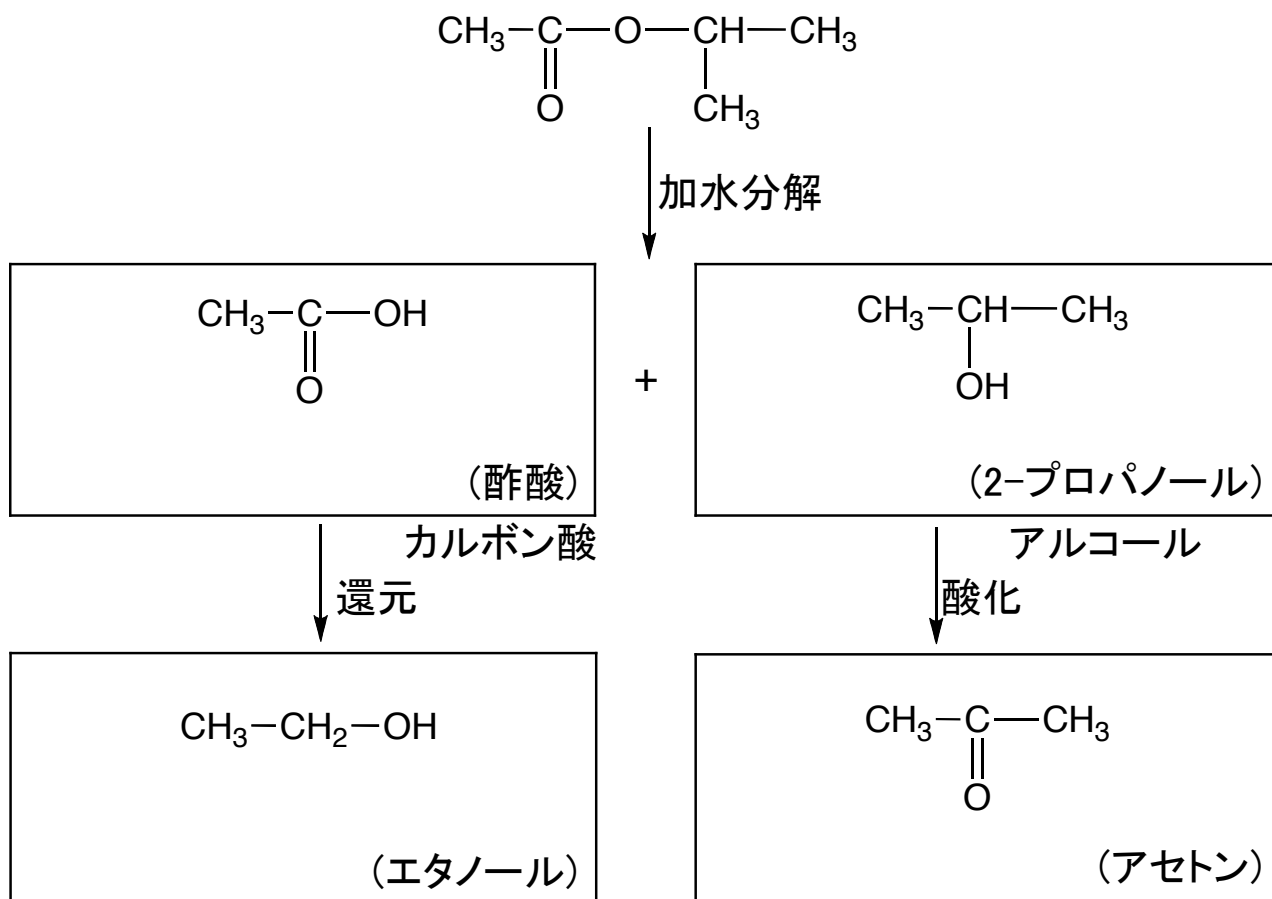
質問・コメント・その他なんでも OK

学籍コード

氏名

(24) 酸素を含む有機化合物(2/2)

以下の反応によって生じる生成物の構造式を記せ. また, ()内にその物質名を記せ.



酢酸はエタン酸でも OK.

2-プロパノールはイソプロピルアルコール, あるいはイソプロパノールでも OK.

エタノールはエチルアルコールでも OK.

アセトンはジメチルケトンでも OK.

酢酸は食酢の主成分, 2-プロパノールは病院で使われている消毒薬, アセトンはマニキュア除光液や接着剤の主成分. いずれも「有機化合物の構造と名前を覚えよう」に入っている.