

SYNTESE AF METHYLSALICYLAT

Oscar 2.bx - Egaa Gymnasium
22. februar 2024

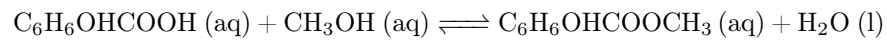
Introduktion

Formål

At syntetisere esteren methylsalicylat.

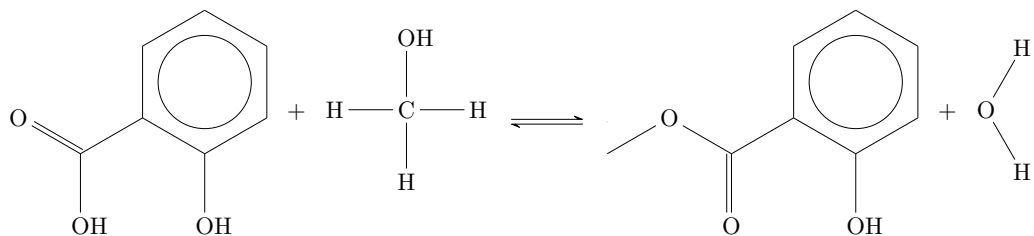
Teori

Methylsalicylat kan dannes ved kondensering af salicylsyre (2-hydroxy-benzoesyre) og methanol, som på reaktionsskema 1.



Reaktionsskema 1: Kondensation af methylsalicylat

Reaktionsskema 1 kan også ses på strukturformel på figur 2



Reaktionsskema 2: Kondensation af methylsalicylat