

Síntesis de la aspirina e identificación de grupos funcionales.

Materiales necesarios:

- Matraz erlenmeyer .
- Vaso de precipitados .
- Pipeta de 10 ml.
- Probeta .
- Varilla agitadora .
- Embudo .
- Papel de filtro .
- Reactivos .
- Mechero.

Síntesis de la aspirina.

Objetivo :

A partir de ácido salicílico , unido al anhídrido acético , obtendremos ácido acetilsalicílico , componente principal de la aspirina . Se produce la siguiente reacción :