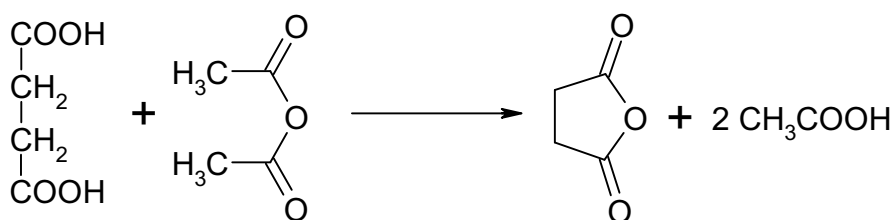


BEZWODNIK BURSZTYNOWY



Odczynniki:

kwase bursztynowy	590mg
bezwodnik octowy	0,945ml
eter	1,6ml

W probówce umieszcza się 590mg kwasu bursztynowego i 0,945ml bezwodnika octowego. Całość ogrzewa się do wrzenia pod chłodnicą zwrotną przez 2 godziny. Następnie probówkę umieszcza się w zlewce z lodem. Wytrącony osad sączy się pod zmniejszonym ciśnieniem i przemywa dwukrotnie 0,8ml eteru. Produkt suszy się w eksykatorze nad P_2O_5 .

Otrzymuje się 385mg bezwodnika bursztynowego o t.t. 119-120°C (lit t.t. 119-120°C). Wydajność 85,5%

Czas wykonania: 2 godziny 40 minut.