

Wzór sprawozdania z syntezy preparatu ze skryptu (sprawozdanie należy wykonać w zeszycie)

Nazwa preparatu

Synonimy

Data rozpoczęcia syntezy:

Data zakończenia syntezy

Przebieg syntezy:

I etap

Równanie reakcji

Wykorzystywane odczynniki - ilości użytych substratów (w molach i g lub ml)

Uwagi dotyczące przebiegu syntezy (nie przepisywać przepisu ze skryptu, należy opisać własne wykonanie i obserwacje, szczególnie zaznaczyć odstępstwa od przepisu podanego w skrypcie)

Ilość i postać otrzymanego produktu:

Obliczenie wydajności:

II etap

Równanie reakcji

Wykorzystywane odczynniki - ilości użytych substratów (w molach i g lub ml)

Uwagi dotyczące przebiegu syntezy (nie przepisywać przepisu ze skryptu, należy opisać własne wykonanie i obserwacje, szczególnie zaznaczyć odstępstwa od przepisu podanego w skrypcie)

Ilość i postać otrzymanego produktu:

Obliczenie wydajności:

(W przypadku reakcji wieloetapowych analogicznie opisać kolejne etapy)

Wydajność końcowa:

Ocena czystości preparatu:

Temperatura topnienia:

Wartość oznaczona:

Wartość literaturowa (wg skryptu):

Chromatografia cienkowarstwowa:

$R_f = \dots$ (układ rozwijający, detekcja)

Skრęcerność właściwa:

Wartość oznaczona:

wartość literaturowa (wg skryptu)

Komentarz nt czystości otrzymanego preparatu

Zastosowania w lecznictwie