

## **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)

Skrećalność właściwa (jeśli dotyczy):

Wartość oznaczona:

wartość literaturowa (wg skryptu)

**Komentarz nt czystości otrzymanego preparatu**

Zastosowania w lecznictwie