



Estry

bardzo prosty test:)

Poziom trudności: Średni

1. Grupa funkcyjna estrowa to:

- A - -COO-
 - B - -COOH
 - C - OH
 - D - COO
-

2. kwas karoksylowy+alkohol->ester+woda Przytoczona reakcja jest reakcją:

- A - hydrolizy kwasowej
 - B - estryfikacji
 - C - hydrolizy zasadowej
 - D - fermentacji alkoholowej
-

3. Dokończ reakcję: $\text{CH}_3\text{COOH} + \text{CH}_3\text{OH} \rightarrow$

- A - $\text{CH}_3\text{COOC} + 2\text{H}_2\text{O}$
 - B - $\text{CH}_3 + \text{COOCH}_3 + \text{H}_2\text{O}$
 - C - $\text{CH}_3\text{COOCH}_3$
 - D - $\text{CH}_3\text{COOCH}_3 + \text{H}_2\text{O}$
-

4. Reakcja estryfikacji następuje pod wpływem:

- A - drożdży
 - B - alkoholu
 - C - H_2SO_4
 - D - H^+
-

5. ester+woda->kwas karboksylowy+alkohol Przedstawiona reakcja jest reakcją:

- A - hydrolizy zasadowej
 - B - hydrolizy kwasowej
 - C - estryfikacji
 - D - fermentacji octowej
-



6. ester+zasada->sól kwasu karboksylowego+alkohol Przedstawiona reakcja jest reakcją:

- A - hydrolizy zasadowej
 - B - estryfikacji
 - C - otrzymywania soli
 - D - hydrolizy kwasowej
-

7. $\text{HCOOCH}_3 + \text{NaOH} \rightarrow$ Nazwij produkty reakcji:

- A - mrówczan metylu+zasada sodowa
 - B - mrówczan sodu+metanol
 - C - octan sodu+etanol
 - D - octan etylu+zasada sodowa
-



Estry

bardzo prosty test;)

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A
2. B
3. D
4. C
5. B
6. A
7. B