

Визначення якісного складу солей

1. Перегляньте відеодослід «Визначення йону амонію». Складіть відповідне рівняння реакції.

Дайте відповідь на запитання:

1. Яка речовина є реактивом на солі амонію?
2. За якою ознакою можна визначити сіль амонію?

Для відповіді:

2. Перегляньте відеодослід «Визначення йону барію». Складіть рівняння реакції..

Дайте відповіді на питання:

1. Яка речовина є реактивом на йони барію?
2. За якою ознакою можна визначити розчин, що містить йони барію?

Для відповіді:

3. Перегляньте відеодослід «Визначення хлорид-йонів у розчині». Складіть рівняння реакції.

Дайте відповідь на питання:

1. Яка речовина є реактивом на хлорид-йони?
2. За якою ознакою можна визначити розчин, що містить хлорид-йони?

Для відповіді:

4. Перегляньте відеодослід «Визначення ортофосфат-йонів у розчині». Складіть рівняння реакції.

Дайте відповідь на питання:

- 1. Яка речовина є реактивом на ортофосфат-йони?**
- 2. За якою ознакою можна визначити розчин, що містить ортофосфат-йони?**

Для відповіді:

Запропонуйте хід експерименту для визначення складу амоній ортофосфату. Складіть відповідні рівняння реакцій.

Запропонуйте хід експерименту для визначення складу барій хлориду. Складіть відповідні рівняння реакцій.