

М2. Тема 5. Лекарственные средства из группы соединений бора, серебра.

КИСЛОТА БОРНАЯ _____

I. Описание и растворимость

II. Подлинность

1.
Уравнение реакции:
2.
Уравнение реакции:

Растворение в воде, гидролиз _____

Растворение в глицерине _____

III. Количественное определение _____

Титрант: _____

Индикатор: _____

Переход окраски: _____

Уравнение реакции:

Глицерин добавляют с целью _____

Предварительно глицерин _____

IV. Препараты кислоты борной

НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТ

I. Описание и растворимость

II. Подлинность:

на тетраборат-ион

1.
Уравнение реакции:
2.

на ион натрия

1.
Уравнение реакции:
2.

III. Количественное определение:

Титрант: _____

Индикатор: _____

Переход окраски: _____

Уравнение реакции:

Титрант: _____

Индикатор: _____

Переход окраски: _____

Уравнение реакции:

IV. Препараты натрия тетрабората
