

М2. Тема 2. Натрия тиосульфат, натрия нитрит. Лекарственные средства из группы карбонатов и гидрокарбонатов.

НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ _____

I. Описание и растворимость

II. Подлинность

на тиосульфат-ион

1.

Уравнение реакции:

2.

Уравнение реакции:

на ион натрия

1.

2.

Уравнение реакции:

III. Количественное определение _____

Титрант: _____

Индикатор: _____

Переход окраски: _____

Уравнение реакции:

IV. Применение и лекарственные препараты

Лекарственные средства из группы карбонатов и гидрокарбонатов.

I. Описание и растворимость

Натрия гидрокарбонат	Лития карбонат
-----------------------------	-----------------------

II. Подлинность

на ион лития:

1.
Уравнение реакции:
2.
Уравнение реакции:

на ион натрия

1.
2.
Уравнение реакции:

Доказательство отличия гидрокарбонатов от карбонатов:

1. _____
2. _____

Уравнение реакции:

на гидрокарбонат-ион

1.
Уравнение реакции:

III. Количественное определение _____

Титрант: _____

Индикатор: _____

Переход окраски: _____

Уравнение реакции:

IV. Применение и лекарственные препараты

Натрия гидрокарбонат

Лития карбонат

V. натрия гидрокарбоната

ЛИТИЯ КАРБОНАТ

I. Описание и растворимость: _____

II. Подлинность:

на ион лития:

Уравнение реакции:
Уравнение реакции:

III. Количественное определение:

Титрант: _____

Индикатор: _____

Переход окраски: _____

Уравнение химической реакции:

IV. Препараты лития карбоната
