

**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**

<b>Натрия гидрокарбонат</b>	<b>Лития карбонат</b>
-----------------------------	-----------------------

**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

---

---

---