

2. Если при количественном определении содержания гистамина в испытуемом образце отсутствует воспроизводимость ответов отрезка кишки на введение испытуемого образца.

3. Если в процессе эксперимента наблюдается значительное снижение высоты пиков.

В каждом из этих 3 случаев следует провести испытание испытуемого образца на вещества депрессорного действия в соответствии с ОФС «Испытание на депрессорные вещества».

Примечания

1. Гипокальциевый раствор Тироде.

Состав:

• Натрия хлорид	80,00 г;
• Натрия гидрокарбонат	10,00 г;
• D-глюкоза	11,00 г;
• Калия хлорид	2,00 г;
• Кальция хлорид дигидрат	1,30 г;
• Магния хлорид гексагидрат	2,10 г;
• Натрия дигидрофосфат моногидрат	0,58 г;
• Вода очищенная	до 10 л.

Приготовление

В мерном цилиндре вместимостью 1 л растворяют в воде очищенной навески натрия хлорида, натрия гидрокарбоната и D-глюкозы в любом порядке. Доводят объем раствора тем же растворителем до метки, перемешивают и переливают содержимое цилиндра в 10-литровую стеклянную емкость с притёртой пробкой или полиэтиленовый сосуд того же объема с завинчивающейся крышкой.

Таким же образом, но по отдельности, каждую из оставшихся навесок растворяют в 1 л воды очищенной и по очереди переносят в тот же 10-литровый сосуд, строго придерживаясь следующего порядка:

- 1) калия хлорид,
- 2) кальция хлорид,
- 3) магния хлорид,
- 4) натрия дигидрофосфат.

Затем доливают воду очищенную до отметки 10 л и вновь тщательно перемешивают.

Полученный раствор может храниться при температуре от 3 °С до 5 °С не более 24 ч. Помутнение недопустимо.