

полученном после сжигания 1,0 г субстанции (ОФС «Сульфатная зола») с использованием эталонного раствора 2.

**\*\*\*Железо.** Не более 0,001 %. Определение проводят в соответствии с ОФС «Железо», метод 3, в зольном остатке, полученном после сжигания 0,3 г субстанции (ОФС «Сульфатная зола»), с использованием стандартного раствора железо(III)-иона 1 мкг/мл.

**\*\*\*Мышьяк.** Не более 0,0001 %. (ОФС «Мышьяк», метод 1). Для определения используют 0,5 г субстанции.

**Потеря в массе при высушивании.** Не более 0,5 % (ОФС «Потеря в массе при высушивании», способ 1). Для определения используют около 1,0 г (точная навеска) субстанции.

**Остаточные органические растворители.** В соответствии с требованиями ОФС «Остаточные органические растворители».

**\*\*Пирогенность.** Субстанция должна быть апиrogenной (ОФС «Пирогенность»). Тест-доза: 500 мг глицина в 10 мл 0,9 % раствора натрия хлорида на 1 кг массы кролика.

**\*\*\*Бактериальные эндотоксины.** Не более 6,0 ЕЭ на 1 г субстанции (ОФС «Бактериальные эндотоксины»).

**Микробиологическая чистота.** В соответствии с ОФС «Микробиологическая чистота».

**Количественное определение.** Около 70 мг (точная навеска) субстанции растворяют в 3 мл муравьиной кислоты безводной, прибавляют 30 мл кислоты уксусной ледяной и немедленно после растворения титруют 0,1 М раствором хлорной кислоты.

Конечную точку титрования определяют потенциометрически.

1 мл 0,1 М раствора хлорной кислоты соответствует 7,51 мг глицина  $C_2H_5NO_2$ .

**Хранение.** В плотно закрытой упаковке, в защищенном от света месте при температуре не выше 25°C.