

Легко обугливающиеся вещества. Растворяют 0,3 г субстанции в 5 мл серной кислоты концентрированной. Окраска раствора не должна быть интенсивнее эталона В₅ или R₆ (ОФС «Степень окраски жидкостей», метод 2).

Потеря в массе при высушивании. Не более 8,0 % (ОФС «Потеря в массе при высушивании», способ 1). Для определения используют около 0,5 г (точная навеска) субстанции.

Сульфатная зола. Не более 0,1 % (ОФС «Сульфатная зола»). Для определения используют около 1,0 г (точная навеска) субстанции.

Тяжёлые металлы. Не более 0,001 %. Определение проводят в соответствии с ОФС «Тяжёлые металлы», метод 2, в зольном остатке, полученном после сжигания 1,0 г субстанции, с использованием эталонного раствора 1.

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

Бактериальные эндотоксины. Не более 17,5 ЕЭ на 1 мг субстанции (ОФС «Бактериальные эндотоксины»).

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

Количественное определение. Определение проводят методом титриметрии.

Около 0,25 г (точная навеска) субстанции растворяют в смеси 10 мл воды и 10 мл хлористоводородной кислоты разведённой 8,3 % и далее поступают, как указано в ОФС «Нитритометрия». В случае применения внутренних индикаторов используют тропеолин ОО в смеси с метиленовым синим.

1 мл 0,1 М раствора натрия нитрита соответствует 21,42 мг сульфагуанидина C₇H₁₀N₄O₂S.

Хранение. В плотно закрытой упаковке.