

2. *Качественная реакция.* 10 мг субстанции растворяют в фарфоровой чашке в 0,5 мл серной кислоты концентрированной, прибавляют несколько крупинок α -нафтола и нагревают на водяной бане; должно появиться зеленое окрашивание.

3. *Качественная реакция.* 0,1 г субстанции растворяют в 1 мл воды. Полученный раствор дает характерную реакцию А на тартраты (ОФС «Общие реакции на подлинность»).

Температура плавления. От 190 до 195 °С (с разложением, ОФС «Температура плавления»).

Удельное вращение. От –38 до –40 (5 % раствор субстанции в воде, ОФС «Поляриметрия»).

рН. От 3,6 до 4,0 (0,2 % раствор, ОФС «Ионометрия», метод 3).

Сенецифиллин. 0,1 г субстанции растворяют в 5 мл воды, прибавляют 3 капли 5 % раствора аммиака или 5 % раствора натрия гидрокарбоната; раствор должен оставаться прозрачным.

Хлориды. Не более 0,02 % (ОФС «Хлориды»). 0,5 г субстанции растворяют в 50 мл воды. Для определения используют 10 мл полученного раствора.

Сульфаты. Не более 0,05 % (ОФС «Сульфаты», метод 1). Для определения используют 10 мл раствора, полученного в испытании «Хлориды».

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

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

***Бактериальные эндотоксины.** Не более 35 ЕЭ на 1 мг субстанции (ОФС «Бактериальные эндотоксины»).

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