

должен образоваться белый осадок, нерастворимый в азотной кислоте разведенной 16 %.

рН. От 3,5 до 8,0 (60 % водный раствор суспензии или в концентрации, используемой для приема внутрь, ОФС «Ионометрия», метод 3).

Седиментационная устойчивость. 5 г препарата помещают в мерный цилиндр с притертой пробкой вместимостью 50 мл, имеющий деление 50 мл на высоте 11,5 см от дна и общую высоту $23,0 \pm 1,0$ см, прибавляют воду до метки «50 мл», сильно встряхивают в течение 1 мин и оставляют.

Через 15 мин граница осадка должна быть не ниже деления 12 мл (ОФС «Седиментационная устойчивость»).

Размер частиц. В соответствии с ОФС «Размер частиц».

Растворимые соли бария и бария карбонат. 20 г препарата кипятят в течение 5 мин со смесью 90 мл воды и 10 мл уксусной кислоты ледяной. Охлаждают, доводят объем раствора до первоначального и фильтруют. К 10 мл полученного фильтрата, прибавляют 1 мл серной кислоты разведенной 16 %.

Через 1 ч опалесценция раствора не должна превышать опалесценцию смеси 10 мл того же фильтрата и 1 мл воды.

Сульфиты и другие восстанавливающие вещества. 1 г препарата смешивают с 10 мл воды, прибавляют 1 мл серной кислоты разведенной 16 % и 0,1 мл 0,1 % раствора калия перманганата; в течение 10 мин не должно наблюдаться обесцвечивание раствора.

Масса содержимого упаковки. Определение проводят в соответствии с ОФС «Масса (объем) содержимого упаковки».

Потеря в массе при высушивании. Не более 1,0 % (ОФС «Потеря в массе при высушивании», способ 1). Около 1,0 г (точная навеска) препарата высушивают в течение 4 ч.

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