

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».

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

Количественное определение. Определение проводят методом титриметрии.

Около 0,3 г субстанции (точная навеска) помещают в коническую колбу вместимостью 100 мл, растворяют в 25 мл предварительно нейтрализованного спирта 96 % (индикатор – 0,1 мл фенолфталеина раствора 1 %) и титруют 0,1 М раствором натрия гидроксида до появления розового окрашивания.

1 мл 0,1 М раствора натрия гидроксида соответствует 30,42 мг хлорамбуцила $C_{14}H_{19}Cl_2NO_2$.

Хранение. В плотно закрытой упаковке, в защищённом от света месте при температуре от +8 до +15 °С.