

Однородность дозирования. Определение проводят в соответствии с ОФС «Однородность дозирования», способ 2 или методом титриметрии в условиях испытания «Количественное определение», способ 1.

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

Количественное определение. Определение проводят методом титриметрии.

Точную навеску порошка растертых таблеток, содержащую около 0,25 г ацетилсалициловой кислоты, помещают в колбу вместимостью 100 мл, прибавляют 10 мл нейтрализованного по фенолфталеину спирта 96 % и взбалтывают в течение 10 мин. Раствор охлаждают до 10 °С и титруют 0,1 М раствором натрия гидроксида до розового окрашивания (индикатор – 0,1 мл 1 % раствора фенолфталеина).

1 мл 0,1 М раствора натрия гидроксида соответствует 18,02 мг ацетилсалициловой кислоты $C_9H_8O_4$.

Хранение. В защищённом от света месте.