

опрыскивают пластинку раствором для детектирования, сушат в токе воздуха в течение 10 мин, затем в сушильном шкафу при температуре от 110 до 115 °С в течение 2 мин.

Хроматографическая система считается пригодной, если на хроматограмме раствора сравнения Б (0,3 мкг) и раствора сравнения В (0,3 мкг) четко видны и разделены зоны адсорбции.

На хроматограмме испытуемого раствора (100 мкг) не должно быть дополнительных зон адсорбции.

Зону адсорбции на линии старта при оценке не учитывают.

Масса содержимого упаковки. В соответствии с ОФС «Масса (объем) содержимого упаковки».

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

Количественное определение. Определение проводят методом спектрофотометрии (ОФС «Спектрофотометрия в ультрафиолетовой и видимой областях»).

1 % раствор кальция хлорида. 10 г кальция хлорида безводного помещают в мерную колбу вместимостью 1 л, растворяют в воде, доводят объем раствора тем же растворителем до метки и фильтруют через бумажный фильтр.

Испытуемый раствор. Точную навеску препарата, содержащую около 0,2 г диоксометилтетрагидропиримидина, помещают в коническую колбу вместимостью 100 мл, прибавляют 30 мл 1 % раствора кальция хлорида и нагревают на водяной бане до расплавления. Колбу закрывают пробкой, содержимое взбалтывают в течение 5 мин при периодическом подогревании, затем охлаждают на льду до застывания основы и фильтруют в мерную колбу вместимостью 100 мл. Таким же образом экстракцию повторяют два раза и доводят объем раствора 1 % раствором кальция хлорида до метки.

5,0 мл полученного фильтрата помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл и доводят объем раствора водой до метки. 5,0 мл