

ном определении (см. раздел «Количественное определение. Сумма элеутерозидов в пересчете на элеутерозид В»), в области от 250 нм до 350 нм должен иметь максимум поглощения при длине волны (278 ± 3) нм.

10 мл препарата выпаривают в фарфоровой чашке на водяной бане до консистенции сиропа. Остаток растворяют в 5 мл спирта 96 % и фильтруют. К 2 каплям фильтрата прибавляют 2 капли железа(III) хлорида раствора 3 %; должно наблюдаться окрашивание зеленого цвета (полифенольные соединения).

Спирт этиловый. Не менее 33,0 %. В соответствии с требованиями ОФС «Определение спирта этилового в лекарственных средствах».

***Метанол и 2-пропанол.** Не более 0,05 % метанола и не более 0,05 % 2-пропанола. В соответствии с требованиями ОФС «Определение метанола и 2-пропанола» (контролируется в течение технологического процесса).

Тяжелые металлы. Не более 0,01 %. В соответствии с требованиями ОФС «Экстракты».

Сухой остаток. Не менее 1 %. В соответствии с требованиями ОФС «Экстракты».

Объем содержимого упаковки. В соответствии с требованиями ОФС «Экстракты».

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

Количественное определение. Элеутерозид В. Содержание элеутерозида В в препарате должно быть не менее 0,015 %.

Приготовление растворов.

Раствор стандартного образца (СО) элеутерозида В. Около 0,005 г (точная навеска) СО элеутерозида В помещают в мерную колбу вместимостью 25 мл, растворяют в 20 мл этанола 30 %, доводят объем раствора тем же спиртом до метки и перемешивают (раствор А).

Срок годности раствора А 1 мес при хранении в плотно закупоренной таре в прохладном, защищенном от света месте.

4 мл раствора А помещают в мерную колбу вместимостью 25 мл, доводят объем раствора спиртом 30 % до метки и перемешивают (раствор Б).