

Зола, нерастворимая в хлористоводородной кислоте. *Цельное сырье* – не более 1,5 %.

Посторонние примеси

Плоды подгоревшие и поврежденные. *Цельное сырье* – не более 4 %.

Другие части лимонника (остатки цветоложа, веточки). *Цельное сырье* – не более 1%.

Органическая примесь. *Цельное сырье* – не более 0,5 %.

Минеральная примесь. *Цельное сырье* – не более 0,5 %.

Тяжелые металлы и мышьяк. В соответствии с требованиями ОФС «Определение содержания тяжелых металлов и мышьяка в лекарственном растительном сырье и лекарственных растительных препаратах».

Радионуклиды. В соответствии с требованиями ОФС «Определение содержания радионуклидов в лекарственном растительном сырье и лекарственных растительных препаратах».

Остаточные количества пестицидов. В соответствии с требованиями ОФС «Определение содержания остаточных пестицидов в лекарственном растительном сырье и лекарственных растительных препаратах».

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

Количественное определение. *Цельное сырье:* суммы лигнанов в пересчете на схизандрин – не менее 0,7 %.

Приготовление растворов

Раствор стандартного образца (СО) дифенила. Около 0,025 г (точная навеска) СО дифенила помещают в мерную колбу вместимостью 25 мл, прибавляют 20 мл спирта 70 % и перемешивают. Затем доводят объем раствора спиртом 70 % (раствор А СО дифенила). 1 мл полученного раствора помещают в мерную колбу вместимостью 25 мл и доводят до метки спиртом 70 % (раствор Б СО дифенила). Раствор используют свежеприготовленным.

Проверка пригодности хроматографической системы.

Хроматографическая система считается пригодной, если выполняются следующие условия: