

Гранулометрический состав. Если указано в фармакопейной статье или нормативной документации испытание проводят для сухих экстракты контролируют в соответствии с требованиями ОФС «Ситовой анализ» и нормативными требованиями, указанными в фармакопейных статьях или нормативной документации.

Тяжелые металлы. К 1 мл жидкого экстракта или 1 г густого или сухого экстракта прибавляют 1 мл серной кислоты концентрированной, осторожно сжигают и прокаливают при температуре 600 °С. К полученному остатку прибавляют при нагревании 5 мл насыщенного раствора аммония ацетата, фильтруют через беззольный фильтр, промывают 5 мл воды и доводят фильтрат водой до объема 200 мл; 10 мл полученного раствора должны выдерживать испытания на тяжелые металлы (ОФС «Тяжелые металлы», метод 1). Все экстракты должны выдерживать требования по содержанию тяжелых металлов – не более 0,01 %, если другое не указано в фармакопейной статье или нормативной документации.

Сухой остаток. Испытание проводят для жидких экстрактов по следующей методике: 5,0 мл жидкого экстракта помещают в предварительно высушенную при температуре 100-105 °С до постоянной массы и точно взвешенную фарфоровую чашку диаметром 5 см или бюкс, взвешенный с точностью до 0,0001 г, выпаривают на водяной бане досуха, сушат в сушильном шкафу в течение 3 ч при температуре $(102,5 \pm 2,5)$ °С, охлаждают в эксикаторе (над безводным силикагелем, кальция хлоридом безводным или другим подходящим осушителем) в течение 30 мин и взвешивают. Результат выражают в процентах. Содержание сухого остатка должно соответствовать пределам, указанным в фармакопейной статье или нормативной документации.

Кислотное число, перекисное число, йодное число, число омыления. Если указано в фармакопейной статье или нормативной документации, испытание проводят для масляных экстрактов в соответствии с требованиями соответствующих ОФС: ОФС «Кислотное число»,