

ОБЩАЯ ФАРМАКОПЕЙНАЯ СТАТЬЯ

ОФС.1.2.2.2.0013

ОБЩАЯ ЗОЛА

Кварцевый или платиновый тигель нагревают до красного каления в течение 30 мин, охлаждают в эксикаторе и взвешивают. Если не указано иное, равномерно распределяют в тигле 1,00 г испытуемого образца или порошкообразной растительной фармацевтической субстанции, подлежащей испытанию. Сушат при температуре от 100 °C до 105 °C в течение 1 ч и сжигают до постоянной массы в муфельной печи при температуре (600 ± 25) °C, давая тиглю охлаждаться в эксикаторе после каждого сжигания. В течение всей процедуры нельзя допускать образования пламени. Если после длительного сжигания в золе всё ещё остаются тёмные частицы, обрабатывают их горячей водой, отфильтровывают через беззолинный бумажный фильтр и сжигают остаток вместе с фильтром. Фильтрат объединяют с золой, осторожно упаривают досуха и прокаливают до постоянной массы.