

Вода. Не менее 4,5 % и не более 5,5 % (ОФС «Определение воды», метод 1). Для определения около 0,5 г (точная навеска) субстанции растворяют в смеси формамид – метанол 1:2.

Декстрин. К 2 г измельчённой субстанции прибавляют 20 мл спирта 70 %, имеющего температуру 15°, и часто встряхивают в течение 30 минут при 15°, а затем фильтруют. 10 мл этого фильтрата при смешении с равным объемом этанола должны давать прозрачный раствор.

Глюкоза или сахароза. Не более 0,5 %. 10 мл фильтрата, полученного в испытании «Декстрин», выпаривают в предварительно взвешенном тигле досуха на водяной бане. Масса остатка не должна превышать 5 мг.

Крахмал. 1,5 г субстанции растворяют в 10 мл кипящей воды. При прибавлении к охлажденному раствору 0,05 мл йода раствора 0,05 М не должно появляться синее окрашивание.

Хлориды. Не более 0,004 % (ОФС «Хлориды»). 2 г субстанции растворяют в 40 мл воды. Для определения используют 10 мл полученного раствора.

Кальций. Не более 0,06 % (ОФС «Кальций», метод 1). Для определения используют 10 мл раствора, полученного в испытании «Хлориды».

Сульфаты. Не более 0,02 % (ОФС «Сульфаты», метод 2). Для определения используют 10 мл раствора, полученного в испытании «Хлориды».

Тяжёлые металлы. Не более 0,0005 % (ОФС «Тяжёлые металлы», метод 2). 4 г субстанции растворяют в 20 мл кипящей воды. Для определения используют 10 мл полученного раствора.

Сульфатная зола. Не более 0,1 % (ОФС «Сульфатная зола»). Для определения используют около 1,0 г (точная навеска) субстанции.

Остаточные органические растворители. В соответствии с ОФС «Остаточные органические растворители».