

1. 1 мл масла жирного, полученного при количественном определении, взбалтывают с 0,2 мл охлажденной смеси равных объемов воды, серной кислоты концентрированной и азотной кислоты дымящей; должна образовываться масса светло-желтого цвета (липохромы); не должно появляться красного окрашивания (семена абрикоса или персика).

2. Около 3 г семян помещают в фарфоровую ступку, растирают, прибавляют 5 мл воды; не должно ощущаться запаха бензальдегида (амигдалин).

3. Около 3 г семян помещают в фарфоровую ступку, растирают, прибавляют 0,5 мл серной кислоты концентрированной; не должно появляться красного окрашивания (амигдалин).

ИСПЫТАНИЯ

Влажность. *Цельное сырье* - не более 6,5 %.

Зола общая. *Цельное сырье* - не более 4 %.

Зола, нерастворимая в хлористоводородной кислоте. *Цельное сырье* – не более 1,0 %.

Посторонние примеси

Недозрелые семена. *Цельное сырье* - не более 1 %.

Семена с присохшей кожурой, камедью. *Цельное сырье* - не более 3,0 %.

Скорлупа семян. *Цельное сырье* - не более 1 %.

Семена, поврежденные вредителями. *Цельное сырье* - не более 1,5 %.

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

Минеральная примесь. *Цельное сырье* - не более 1,0 %.

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