
Персика семян масло жирное

ФС.2.5.0013.18

Персиковое масло

Persicae semini oleum pingue

Взамен ГФ X, ст. 478

Жирное масло, получаемое холодным прессованием семян следующих растений: персик обыкновенный – *Persica vulgaris* Mill., абрикос обыкновенный – *Armeniaca vulgaris* Lam., слива домашняя – *Prunus domestica* L., слива растопыренная (син. алыча) – *Prunus divaricata* Ledeb., семейства розоцветных – *Rosaceae*, подсемейства сливовых - *Prunoideae*, применяемое для производства лекарственных препаратов.

Описание. Прозрачная жидкость от светло-желтого до желтого цвета без запаха или со слабым характерным запахом. На воздухе не высыхает.

Растворимость. Растворимо в 60 частях этанола (спирт этиловый абсолютный), легко растворимо в хлороформе.

Подлинность. 5 мл масла взбалтывают с 1 мл охлажденной смеси равных объемов воды, серной кислоты концентрированной и азотной кислоты дымящей, энергично встряхивают и оставляют до разделения слоев; должно наблюдаться красноватое окрашивание.

Плотность. От 0,914 до 0,920 г/см³ в соответствии с требованиями ОФС «Плотность».

Температура затвердевания. Не выше минус 18 °С. В соответствии с требованиями ОФС «Температура затвердевания».

Показатель преломления. От 1,470 до 1,473. В соответствии с требованиями ОФС «Рефрактометрия».

Кислотное число. Не более 2,5. В соответствии с требованиями ОФС «Кислотное число». В случае использования в качестве растворителя в ле-