
Миндаля семян масло жирное

ФС.3.4.0012.18

Миндальное масло

Amygdali communis oleum pingue

Взамен ГФ X ст. 473

Жирное масло, получаемое холодным прессованием зрелых семян двух разновидностей миндаля обыкновенного (сладкий и горький) – *Amygdalus communis* L. var. *dulcis* DC et *Amygdalus communis* L. var. *amara* DC, сем. розоцветных - *Rosaceae*.

Описание. Прозрачная жидкость светло-желтого цвета без запаха, приятного маслянистого вкуса. На воздухе не высыхает.

Растворимость. Мало растворимо в спирте 96 %, легко растворимо в хлороформе, петролейном эфире.

Подлинность.

Качественная реакция

5 мл масла взбалтывают с 1 мл охлажденной смеси равных объемов воды, серной кислоты концентрированной и азотной кислоты дымящей; образуется масса слабо желтоватого цвета; не должно появляться ни красного окрашивания (масло абрикосовое или персиковое), ни коричневатого (кунжутное или хлопковое масло).

Плотность. От 0,913 до 0,918 г/см³ (при 20 °С). В соответствии с требованиями ОФС «Плотность».

Температура затвердевания. При температуре – 10 °С не должно застывать, оставаясь жидким и прозрачным, затвердевает при – 18 °С. В соответствии с требованиями ОФС «Температура затвердевания».