
Печени рыб масло жирное

ФС.3.7.0001.18

Jecoris pisces oleum pingue

Взамен ГФ X, ст. 476

Жирное масло, получаемое из печени рыб: трески атлантической - *Gadus morrhua* Linne, трески балтийской - *Gadus morrhua callarias* Linne, пикши - *Melanogrammus aeglefinus* L., путассу северной - *Micromesistius poutaousou* (Risso) семейства тресковых - *Gadidae* или из печени макроруса тупорылого - *Coryphaenoides rupestris* G. семейства макрорусовые - *Macrouride*, содержащее ретинол, колекальциферол и омега-3 жирные кислоты (эйкозопентаеновой кислоты - не менее 13 %; докозагексаеновой кислоты – не менее 9 %; сумма полиненасыщенных жирных кислот – не менее 28 %), и применяемое в качестве лекарственного средства. Подходящий антиоксидант может быть добавлен.

*В случае наличия в составе рыбьего жира антиоксидантов должна быть осуществлена их идентификация и количественное определение с использованием валидированных методик.

Описание. Прозрачная маслянистая жидкость от светло-желтого до желтого цвета со слабым характерным запахом.

Растворимость. Практически нерастворимо в воде, мало растворимо в спирте 96 %, очень легко растворимо в хлороформе.

Подлинность.

УФ-спектрофотометрия. УФ-спектр испытуемого раствора, полученного для количественного определения ретинола (раздел «Количественное определение. Ретинол»), в интервале длин волн от 240 нм до 360 нм должен иметь максимум поглощения при (325 ± 2) нм.

Высокоэффективная жидкостная хроматография.

На хроматограмме испытуемого раствора, полученного для количе-