

ственного определения колекальциферола (раздел «Количественное определение. Колекальциферол»), должен регистрироваться основной пик с временем удерживания, соответствующим времени удерживания пика на хроматограмме раствора сравнения.

Газовая хроматография.

На хроматограмме испытуемого раствора, полученного при испытании по разделу «Состав жирных кислот», должны регистрироваться основные пики с временами удерживания, соответствующие временам удерживания основных пиков на хроматограмме раствора стандартных образцов (эйкозопентаеновая кислота и докозагексаеновая кислота).

Плотность. От 0,917 до 0,927 г/см³ в соответствии с требованиями ОФС «Плотность».

Показатель преломления. От 1,477 до 1,484 в соответствии с требованиями ОФС «Рефрактометрия».

Цветность. Определение проводят в соответствии с ОФС «Определение окраски жидкостей», метод 1.

Субстанция должна выдерживать сравнение со стандартным раствором, приготовленным следующим образом: к 3,0 мл красного исходного раствора прибавляют 25,0 мл желтого исходного раствора, доводят хлористоводородной кислоты раствором 1 % до 50,0 мл и перемешивают.

Перекисное число. Не более 10,0 в соответствии с ОФС «Перекисное число», метод 1.

Число омыления. От 180 до 196 в соответствии с требованиями ОФС «Число омыления».

Йодное число. От 140 до 175 в соответствии с требованиями ОФС «Йодное число».

Кислотное число. Не более 2,0 в соответствии с требованиями ОФС «Кислотное число».

Анизидиновое число. Не более 30,0 в соответствии с требованиями ОФС «Анизидиновое число».