**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ОБЩАЯ ФАРМАКОПЕЙНАЯ СТАТЬЯ**

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Щелочные примеси в маслах жирных растительных и жирах  |  | **ОФС.1.5.3.0019****Вводится впервые** |

|  |
| --- |
| [ |

Метод определения щелочных примесей в маслах жирных растительных и жирах основан на использовании следующей методики, если в фармакопейной статье не приведены другие, валидированные в соответствии с ОФС «Валидация аналитических методик».

В пробирку помещают 10 мл свежеперегнанного ацетона, 0,3 мл воды и прибавляют 0,05 мл бромфенолового синего раствора 0,04 % спиртового.

При необходимости раствор нейтрализуют хлористоводородной кислоты раствором 0,01 М или натрия гидроксида раствором 0,01 М. Прибавляют 10 г испытуемого масла жирного растительного или расплавленного твердого жира, встряхивают и оставляют до разделения слоев.

Для изменения окраски верхнего слоя на желтую должно быть израсходовано не более 0,1 мл хлористоводородной кислоты раствора 0,01 М.