

Йодоформ	ФС.2.1.0104.18
Йодоформ	Взамен ГФ Х, ст. 351;
Iodoformium	взамен ФС 42-2593-88

Трийодметан



М.м. 393,73

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,0 % йодоформа CHI_3 в пересчёте на сухое вещество.

Описание. Мелкие блестящие кристаллы или мелкокристаллический порошок зеленовато-желтого цвета с характерным запахом, летуч. *Растворы препарата быстро разлагаются от действия света и воздуха с выделением йода.

Растворимость. Растворим в хлороформе, умеренно растворим в спирте 95 %, практически нерастворим в воде.

Подлинность. *Качественная реакция.* В пробирке над пламенем горелки нагревают 0,1 г субстанции; должны выделяться фиолетовые пары йода.

Температура плавления. От 116 до 120 °С (с разложением, ОФС «Температура плавления», метод 1).

Окрашенные вещества. Энергично взбалтывают в течение 1 мин 5 г субстанции с 50 мл воды и фильтруют. Фильтрат должен быть бесцветным.