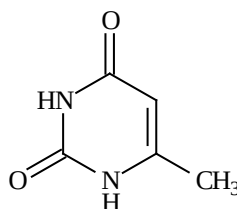

Диоксометилтетрагидропиримидин ФС.2.1.0095.18

Диоксометилтетрагидропиримидин

Dioxomethyltetrahydropyrimidinum Взамен ГФ XII, ч.1, ФС 42-0256-07

6-Метилпиримидин-2,4(1*H*,3*H*)-дион



$C_5H_6N_2O_2$

М.м. 126,11

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,0 % диоксометилтетрагидропиримидина $C_5H_6N_2O_2$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок.

Растворимость. Мало растворим в воде и спирте 96 %, практически нерастворим в хлороформе.

Подлинность.

1. ИК-спектроскопия. Инфракрасный спектр субстанции, снятый в диске с калия бромидом, в области от 4000 до 400 см⁻¹ по положению полос поглощения должен соответствовать спектру стандартного образца диоксометилтетрагидропиримидина или рисунку (Приложение).

2. Спектрофотометрия. Ультрафиолетовый спектр поглощения 0,001 % раствора субстанции в области длин волн от 220 до 300 нм должен иметь максимум при 260 нм и минимум при 231 нм.