

Инозин

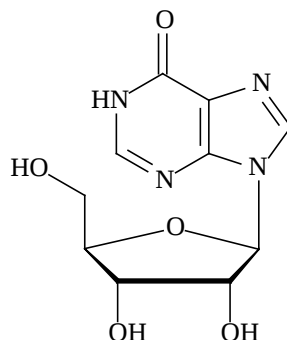
ФС.2.1.0103.18

Инозин

Inosinum

Взамен ГФ XII, ч.1, ФС 42-0275-07

9-(β-D-Рибофуранозил)-1,9-дигидро-6*H*-пурин-6-он



$C_{10}H_{12}N_4O_5$

М.м. 268,23

Содержит не менее 96,0 % и не более 102,0 % $C_{10}H_{12}N_4O_5$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок.

Растворимость. Умеренно (медленно) растворим в воде, очень мало растворим в 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 рисунку (Приложение).