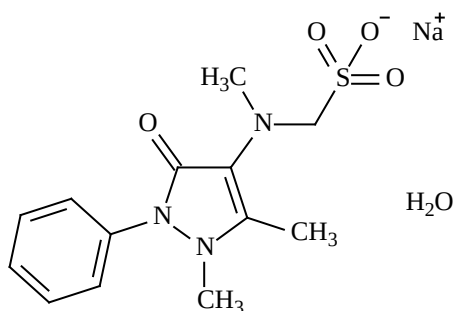

Метамизол натрия

ФС.2.1.0003.15

Метамизол натрия

Metamizolum natricum

[(1,5-Диметил-3-оксо-2-фенил-2,3-дигидро-1*H*-пиразол-4-ил)(метил)амино]метансульфонат натрия, моногидрат



$C_{13}H_{16}N_3NaO_4S \cdot H_2O$

М.м. 351,35

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,0 % метамизола натрия $C_{13}H_{16}N_3NaO_4S$ в пересчёте на сухое вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок без запаха.

Растворимость. Очень легко растворим в воде, умеренно 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 спектра стандартного образца метамизола натрия (Приложение).