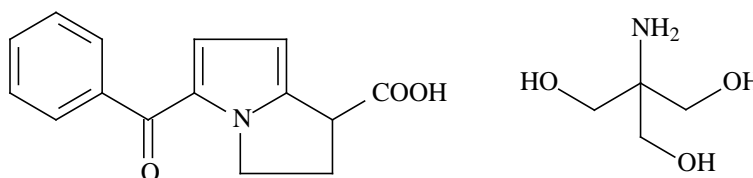

Кеторолака трометамол

ФС.2.1.0022.15

Кеторолак

Ketorolacum trometamolum

(1*RS*)-5-Бензоил-2,3-дигидро-1*H*-пирролизин-1-карбоновая кислота—2-амино-2-(гидроксиметил)пропан-1,3-диол (1/1)



$C_{15}H_{13}NO_3 \cdot C_4H_{11}NO_3$

М.м. 376,40

Содержит не менее 98,5 % и не более 101,5 % кеторолака трометамола $C_{15}H_{13}NO_3 \cdot C_4H_{11}NO_3$ в пересчёте на сухое вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок.

Растворимость. Легко растворим в воде и метаноле, мало растворим в спирте 96 %, практически нерастворим в метиленхлориде.

Подлинность

1. *ИК-спектрометрия.* 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 кеторолака трометамола.