
Нитразепам

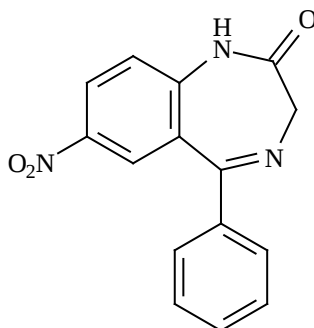
ФС.2.1.0146.18

Нитразепам

Nitrazepamum

Взамен ГФ XII, ч.1, ФС 42-0264-07

7-Нитро-5-фенил-1,3-дигидро-2H-1,4-бензодиазепин-2-он



$C_{15}H_{11}N_3O_3$

М.м. 281,27

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,0 % нитразепама $C_{15}H_{11}N_3O_3$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. От белого до светло-жёлтого или светло-жёлтого с зеленоватым оттенком кристаллический порошок без запаха.

Растворимость. Умеренно растворим в хлороформе, мало растворим в спирте 96 %, практически нерастворим в воде.

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 нитразепама или рисунку (Приложение).