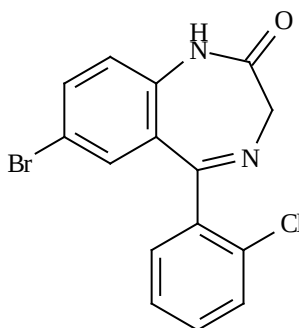


Бромдигидрохлорфенилбензодиазепин	ФС.2.1.0072.18
Бромдигидрохлорфенилбензодиазепин	Взамен ГФ XII, ч.1,
Bromdihydrochlorphenylbenzodiazepinum	ФС 42-0285-07

7-Бром-5-(2-хлорфенил)-1,3-дигидро-2H-[1,4]бензодиазепин-2-он



$C_{15}H_{10}BrClN_2O$

М.м. 349,61

Содержит не менее 99,0 % бромдигидрохлорфенилбензодиазепина $C_{15}H_{10}BrClN_2O$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Белый кристаллический порошок.

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 рисунку спектра бромдигидрохлорфенилбензодиазепина (Приложение).

2. *Спектрофотометрия.* 10 мг субстанции растворяют в спирте 96 % и доводят спиртом 96 % до 50,0 мл (раствор А). 1,0 мл раствора А разбавляют