Дроперидол

ФС.2.1.0016.15

Дроперидол

Droperidolum

 $1-\{1-[4-Оксо-4-(4-фторфенил)бутил]-1,2,3,6-тетрагидропиридин-4-ил\}-1,3-дигидро-2$ *H*-бензимидазол-2-он

 $C_{22}H_{22}FN_3O_2$ M.m. 379,43

Содержит не менее $99,0\,\%$ и не более дроперидола $101,0\,\%$ $C_{22}H_{22}FN_3O_2$ в пересчёте на сухое вещество.

Описание. От белого до желтовато-коричневого цвета аморфный или микрокристаллический порошок. На воздухе и на свету темнеет. Обладает полиморфизмом*.

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

Подлинность

1. ИК-спектрометрия. Инфракрасный спектр субстанции, снятый в