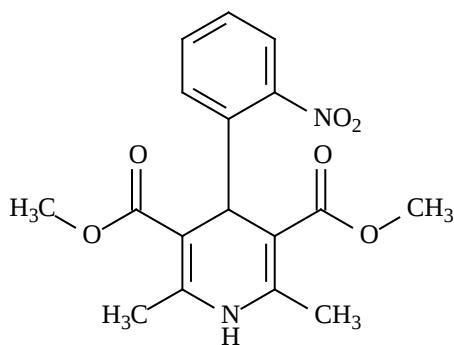

Нифедипин**ФС.2.1.0029.15****Нифедипин****Nifedipinum**

Диметил[2,6-диметил-4-(2-нитрофенил)-1,4-дигидропиридин-3,5-дикарбоксилат]

 $C_{17}H_{18}N_2O_6$

М.м. 346,33

Содержит не менее 98,0 % и не более 102,0 % нифедипина $C_{17}H_{18}N_2O_6$ в пересчете на сухое вещество.

При проведении испытаний растворы защищают от действия света и используют сразу же после приготовления.

Описание. Жёлтый кристаллический порошок.

Растворимость. Легко растворим в ацетоне, умеренно 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