

---

**Хлорамфеникол**

**ФС.2.1.0207.18**

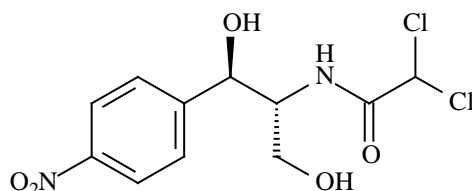
**Хлорамфеникол**

**Chloramphenicolum**

**Взамен ГФ XII, ч.1, ФС 42-0250-07**

---

*N*-[(1*R*,2*R*)-2-Гидрокси-1-(гидроксиметил)-2-(4-нитрофенил)этил]-2,2-дихлорацетамид



$C_{11}H_{12}Cl_2N_2O_5$

М.м. 323,13

Содержит не менее 99,0 % и не более 102,0 % хлорамфеникола  $C_{11}H_{12}Cl_2N_2O_5$  в пересчете на сухое вещество.

**Описание.** Белый или белый с сероватым, желтоватым или желтовато-зеленоватым оттенком кристаллический порошок, тонкие кристаллы или продолговатые пластинки.

**Растворимость.** Легко растворим в спирте 96 %, растворим в этилацетате, мало растворим в воде.

**Подлинность.**

*1. ИК-спектрометрия.* Инфракрасный спектр субстанции, снятый в диске с калия бромидом, в области от 4000 до 400 см<sup>-1</sup> по положению полос поглощения должен соответствовать спектру стандартного образца хлорамфеникола или рисунку (Приложение).