

---

<b>Хлорамфеникол, таблетки</b>	<b>ФС.3.1.0101.18</b>
<b>Хлорамфеникол, таблетки</b>	
<b>Chloramphenicoli tabulettae</b>	<b>Взамен ФС 42-3679-98</b>

---

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат хлорамфеникол, таблетки. Препарат должен соответствовать требованиям ОФС «Таблетки» и ниже приведенным требованиям.

Содержит не менее 90,0 % и не более 110,0 % от заявленного количества хлорамфеникола  $C_{11}H_{12}Cl_2N_2O_5$ .

**Описание.** Содержание раздела приводится в соответствии с ОФС «Таблетки».

#### **Подлинность**

*1. Спектрофотометрия.* Спектры поглощения испытуемого раствора и раствора стандартного образца хлорамфеникола в области длин волн от 230 до 350 нм должны иметь максимумы при одних и тех же длинах волн (раздел «Количественное определение»).

*2. Качественная реакция.* К порошку растёртых таблеток, эквивалентному около 0,1 г хлорамфеникола, прибавляют 5 мл натрия гидроксида раствора 10 % и нагревают; должно появиться жёлтое окрашивание, переходящее при дальнейшем нагревании в оранжевое. При кипячении этого раствора окраска усиливается, должен образоваться кирпично-красный осадок.

*3. Качественная реакция.* Раствор с осадком, полученный в предыдущем испытании, охлаждают и фильтруют. Фильтрат после