
Ацикловир

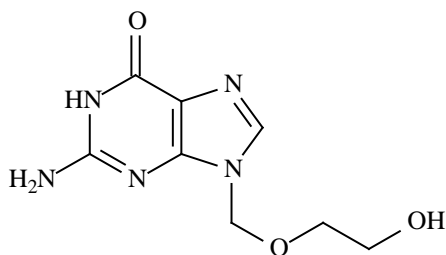
ФС.2.1.0062.18

Ацикловир

Acyclovirum

Взамен ГФ XII, ч.1, ФС 42-0221-07

2-Амино-9-[(2-гидроксиэтокси)метил]-1,9-дигидро-6*H*-пурин-6-он



$C_8H_{11}N_5O_3$

М.м. 225,20

Содержит не менее 98,5 % и не более 101,0 % ацикловира $C_8H_{11}N_5O_3$ в пересчете на безводное и свободное от остаточных органических растворителей вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок.

Растворимость. Легко растворим в диметилсульфоксиде, мало растворим в воде, очень мало растворим в спирте 96 %, практически нерастворим в хлороформе.

Подлинность. ИК-спектрометрия. Инфракрасный спектр субстанции, снятый в диске с калия бромидом в области от 4000 до 400 $см^{-1}$, по положению полос поглощения должен соответствовать спектру стандартного образца ацикловира.