
Гемцитабина гидрохлорид

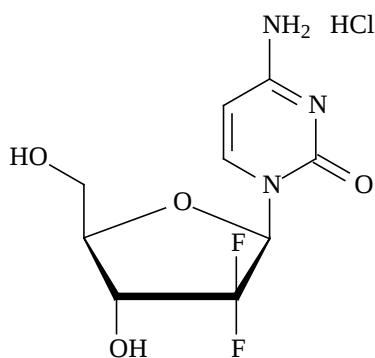
ФС.2.1.0081.18

Гемцитабин

Gemcitabini hydrochloridum

Вводится впервые

4-Амино-1-(2-дезокси-2,2-дифтор-β-D-эритро-пентофуранозил)пиримидин-2(1H)-она гидрохлорид



$C_9H_{11}F_2N_3O_4 \cdot HCl$

М.м. 299,66

Содержит не менее 98,0 % и не более 102,0 % гемцитабина гидрохлорида $C_9H_{11}F_2N_3O_4 \cdot HCl$ в пересчете на безводное и свободное от остаточных органических растворителей вещество.

Описание. Белый или почти белый порошок.

Растворимость. Растворим в воде, мало растворим в метаноле, практически нерастворим в ацетоне.

Подлинность.

1. ИК-спектроскопия. Инфракрасный спектр субстанции, снятый в диске с калия бромидом в области от 4000 до 400 см⁻¹ по положению полос