
Циклофосфамид

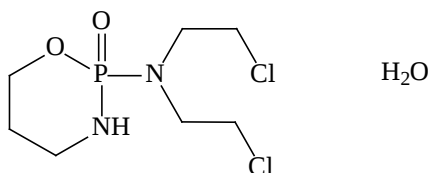
ФС.2.1.0214.18

Циклофосфамид

Cyclophosphamidum

Взамен ГФ Х, ст. 196

2-[Бис(2-хлорэтил)амино]-1,3,2λ⁵-оксазафосфинан-2-он моногидрат



$C_7H_{15}Cl_2N_2O_2P \cdot H_2O$

М.м. 279,10

Содержит не менее 98,0 % и не более 102,0 % циклофосфамида $C_7H_{15}Cl_2N_2O_2P$ в пересчете на безводное и свободное от остаточных органических растворителей вещество.

Примечание. При работе с циклофосфамидом следует принимать меры, предохраняющие от попадания субстанции на кожу и слизистые оболочки.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок или белые кристаллы.

Растворимость. Легко растворим в спирте 96 % и хлороформе, умеренно растворим или растворим 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 поглощения должен соответствовать спектру стандартного образца циклофосфамида.