
Кодеина фосфат

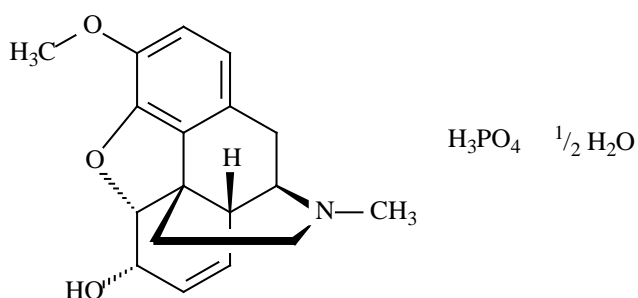
ФС.2.1.0114.18

Кодеин

Codeini phosphas

Взамен ГФ XII, ч.1, ФС 42-0247-07

7,8-Дидегидро-17-метил-3-метокси-4,5 α -эпоксиморфинан-6 α -ола фосфат
(1:1) гемигидрат



$\text{C}_{18}\text{H}_{21}\text{NO}_3 \cdot \text{H}_3\text{PO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$

М.м. 406,5

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,5 % кодеина фосфата $\text{C}_{18}\text{H}_{21}\text{NO}_3 \cdot \text{H}_3\text{PO}_4$ в пересчете на сухое вещество.

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

Растворимость. Легко растворим в воде, мало или очень мало растворим в спирте 96 %.

Подлинность.

1. *ИК-спектрометрия.* 0,2 г субстанции растворяют в 4 мл воды, прибавляют 1 мл 20 % раствора натрия гидроксида и вызывают кристаллизацию потиранием стеклянной палочкой о стенки пробирки при