
Диклофенак натрия

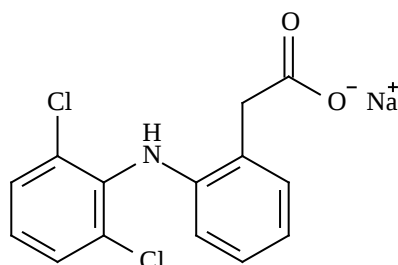
ФС.2.1.0094.18

Диклофенак

Diclofenacum natricum

Взамен ГФ XII, ч.1, ФС 42-0260-07

[2-(2,6-Дихлоранилино)фенил]ацетат натрия



$C_{14}H_{10}Cl_2NNaO_2$

М.м. 318,13

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,0 % диклофенака натрия $C_{14}H_{10}Cl_2NNaO_2$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Белый или белый с желтоватым оттенком кристаллический порошок. Гигроскопичен.

Растворимость. Легко растворим в метаноле, растворим в спирте 96 %, умеренно растворим в воде, мало растворим 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 поглощения должен соответствовать спектру стандартного образца диклофенака натрия или рисунку (Приложение).