
Гидрокортизона ацетат

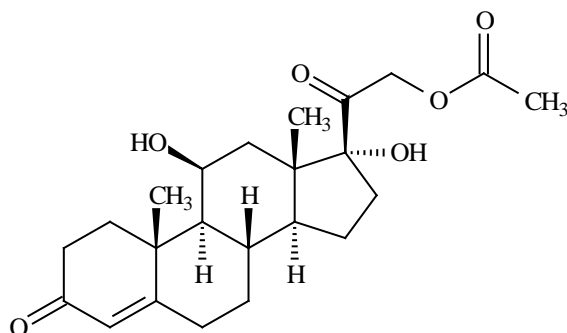
ФС.2.1.0083.18

Гидрокортизон

Hydrocortisoni acetas

Взамен ГФ XII, ч.1, ФС 42-0227-07

(11 β ,17-Дигидрокси-3,20-диоксопрегн-4-ен-21-ил)ацетат



$C_{23}H_{32}O_6$

М.м. 404,5

Содержит не менее 97,0 % и не более 103,0 % гидрокортизона ацетата $C_{23}H_{32}O_6$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок.

Растворимость. Практически нерастворим в воде, мало растворим в хлороформе, очень мало растворим в спирте 96 %.

Подлинность. 1. *ИК-спектметрия.* Инфракрасный спектр субстанции, снятый в диске с калия бромидом, в области от 4000 до 400 cm^{-1} по положению полос поглощения должен соответствовать спектру стандартного образца гидрокортизона ацетата.