
Преднизолон

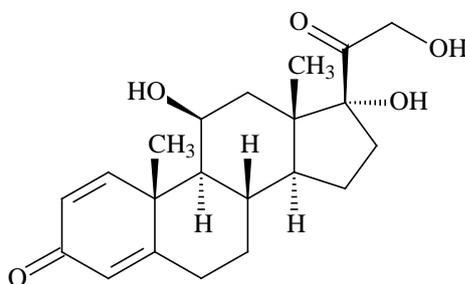
ФС.2.1.0164.18

Преднизолон

Prednisolonum

Взамен ФС 42-2780-91

11 β ,17,21-Тригидроксипрегна-1,4-диен-3,20-дион



$C_{21}H_{28}O_5$

М.м. 360,44

Содержит не менее 97,0 % и не более 102,0 % преднизолона $C_{21}H_{28}O_5$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок.

*Гигроскопичен. Обладает полиморфизмом.

Растворимость. Растворим в метаноле, умеренно растворим в ацетоне, мало растворим в метиленхлориде, очень мало растворим в воде.

Подлинность

1. *ИК-спектрометрия.* 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 преднизолона.