
Спиронолактон

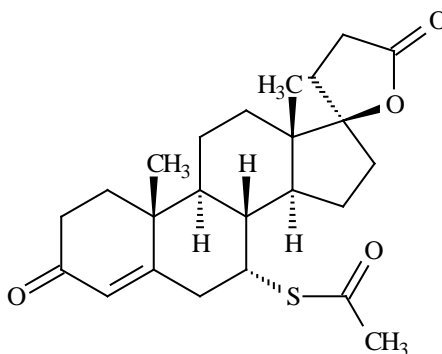
ФС.2.1.0177.18

Спиронолактон

Spironolactonum

Взамен ГФ XII, ч.1, ФС 42-0277-07

(2'*R*)-7 α -(Ацетилсульфанил)-3',4'-дигидро-5'*H*-спиро[андрост-4-ен-17,2'-фуран]-3,5'-дион



$C_{24}H_{32}O_4S$

М.м. 416,6

Содержит не менее 98,0 % и не более 102,0 % спиронолактона $C_{24}H_{32}O_4S$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. От белого до желтовато-белого цвета кристаллический порошок.

Растворимость. Легко растворим в хлороформе, растворим в спирте 96 %, практически нерастворим 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 спиронолактона.