
α -Токоферола ацетат

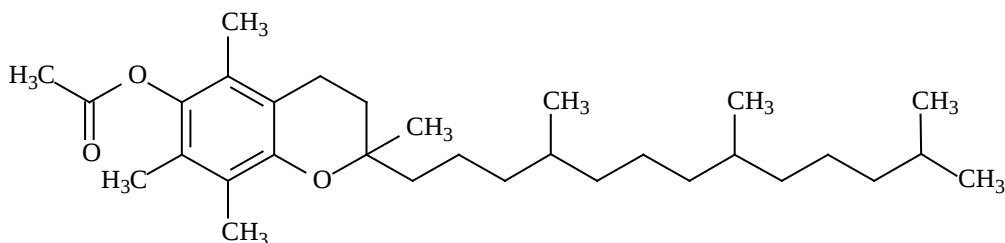
ФС.2.1.0050.18

α -Токоферола ацетат

α - Tocopherylis acetat

Взамен ГФ XII, ч.1, ФС 42-0284-07

все-*rac*-[2,5,7,8-Тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)-3,4-дигидро-2*H*-1-бензопиран-6-ил]ацетат



$C_{31}H_{52}O_3$

М.м. 472,7

Содержит не менее 96,5 % и не более 101,0 % α -токоферола ацетата $C_{31}H_{52}O_3$ в пересчете на свободное от остаточных органических растворителей вещество.

Описание. Бесцветная или светло-жёлтая или зеленовато-жёлтая прозрачная вязкая маслянистая жидкость с характерным запахом.

Растворимость. Легко растворим в спирте 96 %, ацетоне и растительных маслах, практически нерастворим в воде.

Подлинность.

1. *ИК-спектрометрия.* Инфракрасный спектр субстанции, снятый в виде жидкой пленки, в области от 4000 до 400 см^{-1} по положению полос поглощения должен соответствовать спектру стандартного образца α -токоферола ацетата.