
Норэпинефрина гидротартрат

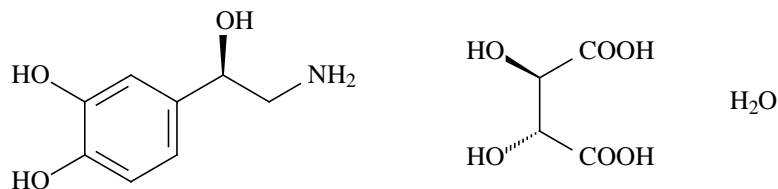
ФС.2.1.0149.18

Норэпинефрин

Norepinephrini hydrotartras

Взамен ГФ X, ст. 456

4-[(1*R*)-2-Амино-1-гидроксиэтил]бензол-1,2-диола (2*R*,3*R*)-2,3-дигидроксибутандиоат (1:1), моногидрат



$C_8H_{11}NO_3 \cdot C_4H_6O_6 \cdot H_2O$

М.м. 337,28

Содержит не менее 98,0 % и не более 101,0 % норэпинефрина гидротартрата $C_8H_{11}NO_3 \cdot C_4H_6O_6$ в пересчете на безводное и свободное от остаточных органических растворителей вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок. Легко изменяется под действием света и кислорода воздуха.

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

Подлинность

1. *ИК-спектрометрия.* Инфракрасный спектр норэпинефрина основания, снятый в диске с калия бромидом, в области от 4000 до 400 см⁻¹ по положению полос поглощения должен соответствовать спектру основания стандартного образца норэпинефрина, полученного по методике, аналогичной для субстанции.