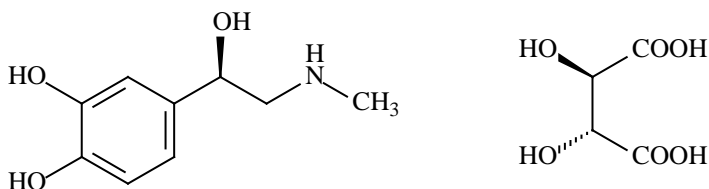


Эпинефрина гидротартрат	ФС.2.1.0217.18
Эпинефрин	Взамен ГФ X, ст. 25;
Epinephrini hydrogenotartras	взамен ФС 42-3307-96

4-[(1*R*)-1-Гидрокси-2-(метиламино)этил]бензол-1,2-диола (2*R*,3*R*)-2,3-дигидроксибутандиоат (1:1)



$C_9H_{13}NO_3 \cdot C_4H_6O_6$

М.м. 333,29

Содержит не менее 98,0 % и не более 101,0 % эпинефрина гидротартрата $C_9H_{13}NO_3 \cdot C_4H_6O_6$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Белый или белый с сероватым оттенком или зеленоватым оттенком кристаллический порошок.

*Чувствителен к свету и кислороду воздуха.

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

Подлинность.

1. *ИК-спектрометрия.* Получают основание эпинефрина из субстанции и стандартного образца эпинефрина гидротартрата.

Субстанция. 5 г субстанции растворяют в 50 мл 0,5 % раствора метабисульфита натрия и прибавляют раствор аммиака до щелочной реакции по лакмусу. Смесь выдерживают при комнатной температуре не менее 15