
Кокаина гидрохлорид

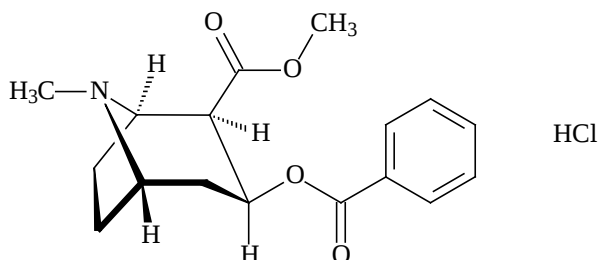
ФС.2.1.0115.18

Кокаин

Cocaini hydrochloridum

Взамен ГФ Х, ст. 167

Метил[(1*R*,2*R*,3*S*,5*S*)-3-(бензоилокси)-8-метил-8-азабицикло[3.2.1]октан-2-карбоксилат]



$C_{17}H_{21}NO_4 \cdot HCl$

М. м. 339,81

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,0 % кокаина гидрохлорида $C_{17}H_{21}NO_4 \cdot HCl$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Бесцветные игольчатые кристаллы или белый кристаллический порошок.

Растворимость. Очень легко растворим в воде, легко растворим в спирте, растворим в хлороформе и глицерине, мало растворим в метиленхлориде.

Подлинность.

1. ИК-спектрометрия. ИК-спектр субстанции, снятый в диске с калия бромидом, в области от 4000 до 400 cm^{-1} по положению полос поглощения должен соответствовать спектру стандартного образца кокаина гидрохлорида.