
Прокаина гидрохлорид

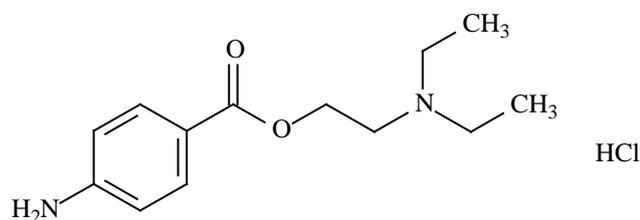
ФС.2.1.0166.18

Прокаин

Procaini hydrochloridum

Взамен ГФ XII, ч.1, ФС 42-0265-07

[2-(Диэтиламино)этил]-4-аминобензоата гидрохлорид



$C_{13}H_{20}N_2O_2 \cdot HCl$

М.м. 272,77

Содержит не менее 99,5 % и не более 101,0 % прокаина гидрохлорида $C_{13}H_{20}N_2O_2 \cdot HCl$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок или бесцветные кристаллы.

Растворимость. Очень легко растворим в воде, растворим в спирте 96 %, мало растворим в хлороформе.

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 прокаина гидрохлорида или рисунку спектра субстанции (Приложение).