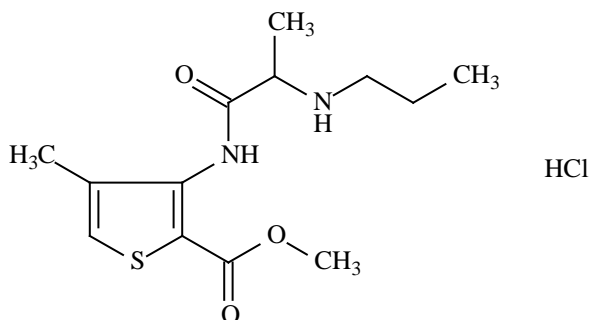

Артикаина гидрохлорид

ФС.2.1.0005.15

Артикаин

Articaini hydrochloridum

Метил{4-метил-3-[(2*RS*)-2-(пропиламино)пропанамидо]тиофен-2-карбоксилата} гидрохлорид



$C_{13}H_{20}N_2O_3S \cdot HCl$

М.м. 320,84

Содержит не менее 98,5 % и не более 101,0 % артикаина гидрохлорида $C_{13}H_{20}N_2O_3S \cdot HCl$ в пересчёте на сухое вещество.

Описание. Белый или белый с желтовато-зеленоватым оттенком кристаллический порошок.

Растворимость. Легко растворим в воде, растворим или легко растворим в спирте 96 %, мало растворим в ацетоне.

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 рисунку спектра стандартного образца артикаина гидрохлорида (Приложение).