
Бетагистина дигидрохлорид

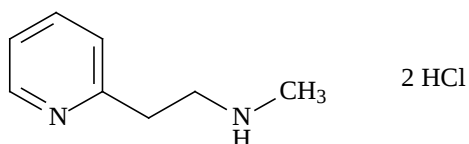
ФС.2.1.0067.18

Бетагистин

Betahistini dihydrochloridum

Вводится впервые

N-Метил-2-(пиридин-2-ил)этанамин дигидрохлорид



$C_8H_{12}N_2 \cdot 2HCl$

М.м. 209,12

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,0 % бетагистина дигидрохлорида $C_8H_{12}N_2 \cdot 2HCl$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Кристаллический порошок от белого до светло-жёлтого цвета. Очень гигроскопичен.

Растворимость. Очень легко растворим в воде, растворим в спирте 96 %, практически нерастворим в 2-пропаноле.

Подлинность. 1. *ИК-спектроскопия.* Инфракрасный 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 бетагистина дигидрохлорида.

2. *ВЭЖХ.* Время удерживания основного пика (испытание «Родственные примеси») на хроматограмме испытуемого раствора должно соответствовать времени удерживания пика бетагистина на хроматограмме раствора сравнения А.