
Ампициллина тригидрат

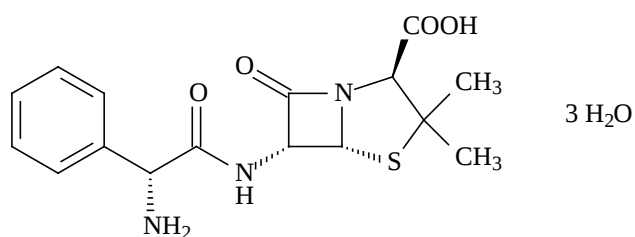
ФС.2.1.0057.18

Ампициллин

Ampicillinum trihydricum

Взамен ФС 42-1553-95

(2*S*,5*R*,6*R*)-6-[(2*R*)-2-Амино-2-фенилацетида]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3.2.0]гептан-2-карбоновая кислота тригидрат



C₁₆H₁₉N₃O₄S·3H₂O

М.м. 403,5

Содержит не менее 96,0 % и не более 102,0 % ампициллина C₁₆H₁₉N₃O₄S в пересчете на безводное и свободное от остаточных органических растворителей вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок.

Растворимость. Мало растворим в воде, практически нерастворим в спирте 96 %.

Подлинность

1. *ИК-спектроскопия.* Инфракрасный спектр ампициллина тригидрата, снятый в диске с калия бромидом, в области от 4000 до 400 см⁻¹ по положению полос поглощения должен соответствовать спектру стандартного образца ампициллина тригидрата.