
Амоксициллина тригидрат

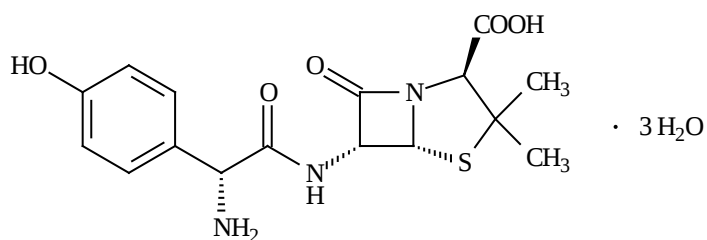
ФС.2.1.0055.18

Амоксициллин

Amoxicillinum trihydricum

Вводится впервые

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



$C_{16}H_{19}N_3O_5S \cdot 3H_2O$

М.м. 419,5

Содержит не менее 95,0 % и не более 102,0 % амоксициллина $C_{16}H_{19}N_3O_5S$ в пересчете на безводное и свободное от остаточных органических растворителей вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок.

Растворимость. Мало растворим в воде, очень мало растворим в спирте 96 %.

Подлинность

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