
Амоксициллин натрия

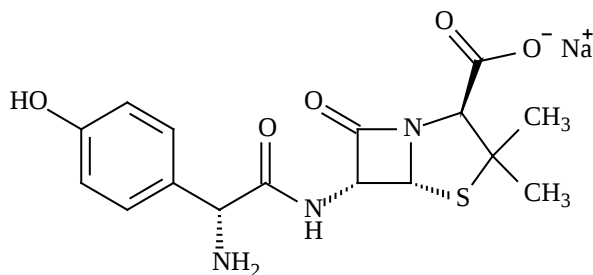
ФС.2.1.0054.18

Амоксициллин

Amoxicillinum natricum

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-карбоксилат натрия



$C_{16}H_{18}N_3NaO_5S$

М.м. 387,39

Содержит не менее 89,0 % и не более 102,0 % амоксициллина натрия $C_{16}H_{18}N_3NaO_5S$ в пересчёте на безводное и свободное от остаточных органических растворителей вещество.

Описание. Белый или почти белый порошок. *Гигроскопичен.

Растворимость. Очень легко растворим в воде, умеренно растворим в безводном этаноле, очень мало растворим в ацетоне.

Подлинность

1. *ИК-спектрометрия.* Растворяют 0,25 г субстанции в 5,0 мл воды очищенной, прибавляют 0,5 мл уксусной кислоты разведённой 12 %,