

Цефотаксим натрия

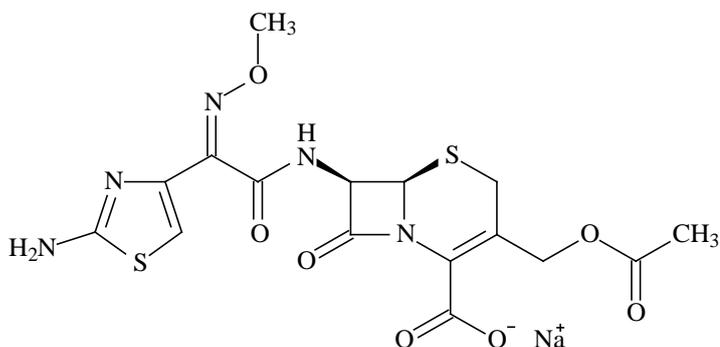
ФС.2.1.0212.18

Цефотаксим

Cefotaximum natricum

Вводится впервые

(6*R*,7*R*)-7-[(2*Z*)-2-(2-Амино-1,3-тиазол-4-ил)-2-(метоксиимино)ацетамидо]-3-[(ацетилокси)метил]-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбоксилат натрия



$C_{16}H_{16}N_5NaO_7S_2$

М.м. 477,5

Содержит не менее 96,0 % и не более 102,0 % в пересчете на безводное вещество.

Описание. Белый или светло-жёлтый гигроскопичный порошок.

Растворимость. Легко растворим в воде, умеренно растворим в метаноле.

Подлинность.

1. *ИК-спектроскопия.* Инфракрасный спектр субстанции, снятый в диске с калия бромидом, в области от 4000 до 400 см⁻¹ по положению полос