

---

Сульфадиметоксин

ФС.2.1.0180.18

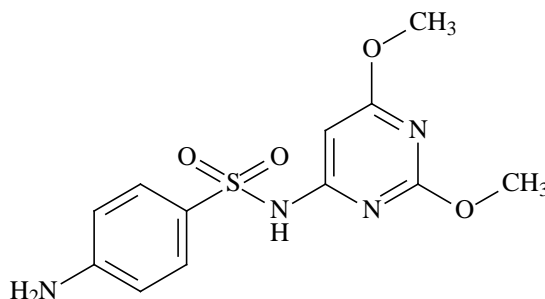
Сульфадиметоксин

Sulfadimethoxinum

Взамен ГФ XII, ч.1, ФС 42-0278-07

---

4-Амино-*N*-(2,6-диметоксипиримидин-4-ил)бензол-1-сульфонамид



$C_{12}H_{14}N_4O_4S$

М.м. 310,33

Содержит не менее 99,0 % сульфадиметоксина  $C_{12}H_{14}N_4O_4S$  в пересчете на сухое вещество.

**Описание.** Белый или почти белый кристаллический порошок.

**Растворимость.** Мало растворим в спирте 96 %, мало или очень мало растворим в хлороформе, практически нерастворим в воде.

**Подлинность.**

1. *ИК- спектromетрия.* Инфракрасный спектр субстанции, снятый в диске с калия бромидом, в области от 4000 до 400  $см^{-1}$  по положению полос поглощения должен соответствовать спектру стандартного образца сульфадиметоксина.

2. *Спектрофотометрия.* 75 мг субстанции растворяют в 5 мл 0,1 М раствора натрия гидроксида и доводят объем раствора водой до 100,0 мл. 5