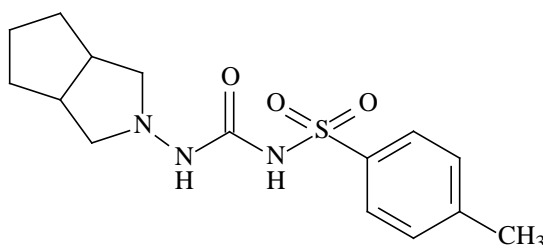

Гликлазид

ФС.2.1.0012.15

Гликлазид

Gliclazidum

N-[Гексагидроциклопента[с]пиррол-2(1*H*)-ил]-*N'*-[(4-метилфенил)сульфонил]мочевина



$C_{15}H_{21}N_3O_3S$

М.м. 323,41

Содержит не менее 99,0 % и не более 101,0 % гликлазида $C_{15}H_{21}N_3O_3S$ в пересчёте на сухое вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок.

Растворимость. Легко растворим в метиленхлориде, умеренно растворим в ацетоне, мало растворим в спирте 96 %, практически нерастворим в воде.

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

Родственные примеси. Определение проводится методом ВЭЖХ (ОФС «Высокоэффективная жидкостная хроматография»).

Подвижная фаза (ПФ). Триэтиламин—трифторуксусная кислота—