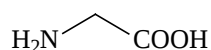


Глицин	ФС.2.1.0086.18
Глицин	
Glycinum	Взамен ВФС 42-599-92
Аминоуксусная кислота	



$\text{C}_2\text{H}_5\text{NO}_2$

М.м. 75,07

Содержит не менее 98,5 % и не более 101,0 % глицина $\text{C}_2\text{H}_5\text{NO}_2$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок.

*Обладает полиморфизмом.

Растворимость. Легко растворим в воде и муравьиной кислоте, очень мало растворим или практически нерастворим в спирте 96 %.

Подлинность.

1. *ИК-спектрометрия.* 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 глицина. Если в спектрах обнаруживаются различия, субстанцию и стандартный образец отдельно растворяют в минимальном количестве воды, упаривают на водяной бане, высушивают при температуре 105°C и вновь регистрируют спектры полученных образцов.