
Декстрозы моногидрат

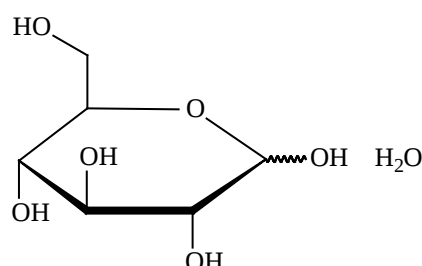
ФС.2.1.0092.18

Декстроза

Dextrosum monohydricum

Взамен ФС 42-2419-86

D-Глюкопираноза, моногидрат



М.м. 198,17

Содержит не менее 98,0 % и не более 102,0 % декстрозы моногидрата $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 \cdot \text{H}_2\text{O}$ в пересчёте на безводное вещество.

Описание. Белый или почти белый кристаллический порошок.

Растворимость. Легко растворим в воде, очень легко в кипящей воде, мало растворим в спирте, растворим в кипящем спирте.

Подлинность

1. Тонкослойная хроматография (ОФС «Тонкослойная хроматография»)

Пластика. ТСХ пластинка со слоем силикагеля.

Подвижная фаза (ПФ). Вода—метанол—уксусная кислота ледяная—этиленхлорид 10:15:25:50.

Смесь растворителей. Вода—метанол 2:3.