

Сертификат анализа

Глюкоза (декстроза)

Показатели качества

Наименование показателя	ЕД-измер.	Норма по ГОСТ 575-88	Метод измерений	Полученный результат
Внешний вид		Белый кристаллический порошок	ГОСТ 975-28	Соотв.
Вкус		Сладкий, без постороннего привкуса	ГОСТ 975-88	Соотв.
Запах		Свойственный глюкозе без постороннего запаха	ГОСТ 975-88	Соотв.
Цветность раствора в единицах оптической ПЛОТНОСТИ		Не более 0,1	ГОСТ 975-88	0,01
Прозрачность раствора, сзетолпропускэкие	%	Не менее 80	ГОСТ 975-68	
Массовая доля влаги	%	Не более 9	ГОСТ 975-88	8,3
Удельное вращение $[\alpha]^{20}_D$	град.	52,5-53,0	ГОСТ 975-88	52,8
Массовая доля железа в пересчете на сухое вещество	%	Не более 0,003	ГОСТ 975-88	< 0,001
Содержание D-глюкозы (в пересчете на безводное вещество)	%	Не нормируется	HPLC	59,90
Массовая доля золы в пересчете на сухое вещество	%	Не более 0,07	ГОСТ 975-88	0,02
Присутствие свободных минеральных кислот		Не допускается	ГОСТ 975-88	Отсутст.
Микробиологические показатели:				
КМАФАМ (ОМЧ)	КОЕ/г	Не более 50 000	ГОСТ 104.14.15-94	менее 10
БГКП а ОД г		Не допускается	ГОСТ 31747-2012	Отсутст.
Salmonella в 25 г		Не допускается	ГОСТ 31659-2012	Отсутст.
Дрожжевые грибы	КОЕ/г	Не более 100	ГОСТ 10444.12-2013	менее 10
Плесневые грибы	КОЕ/г	Не более 103	ГОСТ 10444.12-2013	менее 10
Условия хранения по ГОСТ 975-88		Кристаллическая гидратная глюкоза должна храниться в упакованном виде в сухих, чистых, хорошо проветриваемых складских помещениях, без постороннего запаха, с относительной влажностью воздуха не более 75%.		