

## Сертификат анализа

Продукт: сорбитол 70% раствор (некристаллизующийся)

№	Показатель	Наблюдения	Предельные значения
1	Описание	соответствует	прозрачная, бесцветная или светло-желтая, сиропобразная жидкость
2	Идентификация (A) HPLC хроматограмма	соответствует	положительный результат
	(B) Оптическое вращение	+ 2.30°	+ 1.50° to +3.50°
	(C) Прозрачность 025° C	соответствует	прозрачная сиропобразная жидкость при 25°C
3	Внешний вид раствора	соответствует	1-3.0% водный раствор прозрачный и бесцветный
4	Проводимость	1.7	не более 10 µS/см
5	Редуцирующие сахара	0.139%	Не более 0.2%, рассчитывается как для эквивалента глюкозы
6	Редуцирующие сахара после расщепления	6,08%	Не более 9.3%, рассчитывается как для эквивалента глюкозы
7	Свинец	соответствует	NMT 0.5 ppm
8	Никель	соответствует	NMT 1 ppm
9	Зола	28.8	28.0% to 32.0%
10	Концентрация:		
	(I) Сухое вещество	70.2	68.0% - 72.0%
	(II) D-GLUCITOL	80,2	72.0% - 92.0% D-glucitol, рассчитывается на основе сухого вещества при помощи жидкостной хроматографии