Страница 2 из 2	KASYAP SWEETNERS LTD. VAPI		
	Департамент контроля качества		
	Стандартная рабочая процедура		
Оглавление	Спецификация – Сорбитовый сироп 70% некристаллизующийся – **BP/EP**		
Спецификация №	KSL/QC-FP/SPC/04/R-3	**Заменить №**	KSL/QC/SPC/04/R-2
Дата создания	01/04/2022	**Следующая проверка**	31/03/2025

№	Тест	Спецификация
1.	Описание	Прозрачная бесцветная сиропообразная жидкость, смешанная с водой.
2.	**Идентификация**	
	A. Изучите хроматограммы, полученные в ходе анализа	Основной пик на хроматограмме, полученной с тестируемым раствором, аналогичен по времени удерживания основному пику на хроматограмме, полученной с эталонным раствором (a)
	B. Оптическое вращение	с + 1.5° до +3.5°
	C. Прозрачность	Прозрачная сиропообразная жидкость при температуре 25°C.
3.	Внешний вид раствора	Раствор прозрачный и бесцветный.
4.	Электропроводность	Максимум 10 $\mu S.cm^{-1}$
5.	Редуцирующие сахара	Требуется не менее 12,8 мл 0,05 M тиосульфата натрия и максимум 0,2 % в пересчете на глюкозный эквивалент.
6.	Восстанавливающие сахара после гидролиза	Требуется не менее 8,0 мл 0,05 M тиосульфата натрия и максимум 9,3 % в пересчете на глюкозный эквивалент.
7.	Свинец AAS	Максимум 0.5 ppm
8.	Никель AAS	Максимум 1.0 ppm
9.	Вода	с 28.0% до 32.0%
10.	Анализ Безводное вещество D-сорбит (для ВЭЖХ) на безводной основе	 с 68.0% до 72.0% с 72.0% до 92.0%
	Дополнительный тест: (выполняется по запросу клиента)	
11.	Микробиологический анализ A) Общее количество аэробных микроорганизмов B) Общее количество дрожжей и плесени C) Патогенные микроорганизмы i) Кишечная палочка ii) Сальмонелла Abony iii) Синегнойная палочка iv) Золотистый стафилококк v) Candida Alicans vi) Грамотрицательные бактерии, толерантные к желчи	 Не более 1 cfu/мл, Не более 100 cfu/мл Должен отсутствовать Должен отсутствовать Должен отсутствовать Должен отсутствовать Должен отсутствовать Должен отсутствовать