

**SHANDONG SHENGXIANGYUAN BIOTECHNOLOGY
CO., LTD
Спецификация**

Наименование	Упаковка 25 кг /коробка	Упаковка 25 кг /коробка
Стевия SG80%		
Предмет тестирования		Спецификация
Основное вещество	Всего гликозиды стевииол %	≥80
	Ребаудиозид А %	≤ 20
	Цвет	От белого до светло-желтого
	Текстура	порошок
	Запах	отсутствует
	Вкус	сладкий
	Потери при сушке, %	≤6
	Общая зольность, %	≤1
	Удельное вращение	-31~-38
	Абсорбция	≤0.05
	РН	5.0-7.0
	Растворимость	10%
Остаток растворителя	Метанол (ppm)	≤200
	Этанол (ppm)	≤5000
Тяжелые металлы	Pb (ppm)	≤1
	Cd (ppm)	≤1
	As (ppm)	≤1
	Hg ppm	≤1
	Общее количество пластин	≤1000
	Дрожжи / плесень	отрицательно
	Колиформы	отрицательно
	E.Coli	отрицательно
Золотистый стафилококк	отрицательно	
Сальмонелла	отрицательно	
Стандарт		GB8270-2014

Вывод:
Состав продукта:
Способ производства:

Продукт соответствует стандарту качества пищевой продукции
Не менее 80% стевииозида в сухом веществе

Способ включает измельчение сухой травы до размеров частиц не более 1 см, экстракцию измельченного сырья. Фильтрование и сгущение фильтра на вакуум-выпарной установке при температуре 50 - 60°C до консистенции сиропа. Экстракцию измельченного сырья проводят в 3 - 4 стадии 20 - 30%-ным раствором этилового спирта при соотношении сырья и раствора 1:15 - 20, при температуре 30 - 40°C в течение 3 - 4 ч на каждой стадии. Фильтрование экстракта проводят через сито с размером ячеек не более 0.3 мм. Экстракты с каждой стадии смешивают. Сгущение смеси экстрактов проводят до содержания сухих веществ 40 - 50%. Полученный сироп экстракта далее сушат в сублимационной сушилке до получения порошка с остаточной влажностью 5 - 6%. Это позволяет более полно извлечь подслащивающий компонент и повысить срок хранения экстракта.

Функции/ применение:

Подсластитель. Коэффициент сладости 280-300. Пищевая добавка E960.

Упаковка:
Место хранения:

25 кг / бочка картонная
Хранить в сухом, прохладном и затененном месте в оригинальной упаковке, избегать прямых лучей, хранить при комнатной температуре.

Срок годности:

2 года

