

## СПЕЦИФИКАЦИЯ FOS- 95S

### ОПИСАНИЕ

Фруктоолигосахариды (FOS/ФОС) естественным образом присутствуют во многих видах растений, включая сахарный тростник, цикорий, лук, спаржу, пшеницу, томаты и в другие фрукты, овощи и зерновые.

ФОС признан идеальным пребиотиком и диетическим волокном при производстве продуктов питания из-за того, что он имеет существенные преимущества для здоровья, технологичность и хороший вкус в готовом продукте. Он широко используется в различных отраслях пищевой промышленности.

### СЕНСОРНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>Внешний вид</b>	Порошок
<b>Цвет</b>	белый или желтоватый
<b>Вкус</b>	мягкая и освежающая сладость, без запаха
<b>Включения</b>	без видимых включений
<b>Кислотная устойчивость</b>	Остается стабильным при pH<4 при низких температурах, частично разрушается при pH<4 при комнатной температуре и нагревании
<b>Температурная устойчивость</b>	При pH=7 и температуре 140 °C ингредиент не разрушается

### КОМПОЗИЦИОННАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Всего ФОС (в сухом веществе)	≥95.2%	Влажность	≤4.0%
pH (в 30% растворе)	5.0 - 7.0	Зола	≤ 0.1%
Мышьяк	≤0.2мг/кг	Свинец	≤0.05мг/кг
Ртуть	≤0.01мг/кг	Кадмий	≤0.01мг/кг
Меланин	≤0.01 мг/кг		

### МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Общее обсеменение	<100 КОЕ/г		
Колиформы	<30 НВЧ/100г		
Дрожжи	<20 КОЕ/г	Плесень	<20 КОЕ/г

Enterobacter Sakazakii	отсутствуют/100 г	Escherichia coli*	<0.3 НВЧ/г
Staphylococcus aureus*	0/25 г	Сальмонелла*	0/25г
Шигелла*	0/25 г	Энтеробактерии*	<0.3 НВЧ/г
Listeria monocytogenes*	0/25 г	Bacillus cereus*	<10 НВЧ/г

Анаэробные сульфитредуцирующие клостридии\* <3.0 НВЧ/г

Все стандарты соответствуют стандарту внутреннего контроля

\* Двухлетнее внешнее тестирование

### ПИЩЕВАЯ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ

Показатель	На 100 г	% от суточного потребления
Энергетическая ценность	802 кДж	10
Белок	0	0
Жир	0	0
Углеводы	4.7г	2
Пищевые волокна	90.3г	361
Натрий	0 мг	0

### ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Источник сырья	Сахароза, вода
Срок хранения	24 месяцев после даты производства
Упаковка	Композитный бумажно-пластиковый мешок и NY/PE мешок с PE-вкладышем 25,00 – 25,25 кг
Условия хранения	при комнатной температуре в сухом, хорошо проветриваемом месте вдали от солнечного света
Растворимость в воде	хорошая растворимость
Этикетка-ингредиентный лист	фруктоолигосахарид
Безопасность	безопасен, не токсичен, не опасен. Чрезмерное потребление может вызвать слабительные эффекты
Оценка риска	Нет вреда
Опасные категории	Нет вреда
Кошерный статус	Сертифицирован (United Orthodox Jewish Community of St.Louise)
Халяльный статус	Сертифицирован (China Islamic Association)
MUI статус	Сертифицирован (Majelis Ulama Indonesia)
Произведен	Quantum Hi-Tech (Guangdong) Biological Co., Ltd.