

**СПЕЦИФИКАЦИЯ: Сукралоза (E955)**

Страна-производитель: Китай

**Сертификат анализа:**

Наименование показателя	Требования по стандарту	Результат анализа
<b>Органолептические показатели</b>		
Внешний вид	белый или кремовый кристаллический порошок	соответствует
Вкус и запах	сладкий вкус, практически без запаха	соответствует
Проба содержания	98,0~102,0%	99,68
<b>Физико-химические показатели</b>		
Растворимость	свободно растворяется в воде, метаноле и этаноле, незначительно растворим в этилацетате	
Потери при высушивании	≤ 2%	0,10%
Удельное вращение при 20°C	+84,0°~+87,5°	+86,7°
Выпарка при горении	≤ 0,7%	0,06%
Продукты гидролиза	≤ 0,1%	соответствует
Метанол	≤ 0,1%	не обнаружен
Тяжелые металлы, мг/кг	≤ 10 мг/кг	≤ 10 мг/кг
Мышьяк (As), мг/кг	≤ 3мг/кг	не обнаружен
Свинец, мг/кг	≤ 1	не обнаружен
Железо, мг/кг	≤ 10 мг/кг	≤ 10мг/кг
Родственные вещества	≤ 0,5%	< 0,5%
Трифенилфосфиноксид	≤ 0,0001 %	≤ 0,0001 %
pH(10% aqueous solution)	5,0-8,0	6,58
Сульфатированная зола	≤ 0,7%	≤ 0,7%
<b>Микробиологические показатели</b>		
Общее количество бактерий	не больше, чем 250 cfu/gram	< 10 cfu/gram
Колиформы	отрицательно на 10 grams	нет
E.Coli	отрицательно на 10 grams	нет
Сальмонелла	отрицательно на 25 grams	нет
St.aureus	отрицательно на 10 grams	нет
Дрожжи и плесени	не больше, чем 50 cfu/gram	< 10 cfu/gram