

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Сукралоза

Соответствует FCC VII/ NF/EC (E955)/EP7.2

Продукт изготовлен в соответствии со стандартом GMP

| Показатели | Спецификация FCC VII/USP/NF/EC(E955)/EP7.2 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Внешний вид | Белый кристаллический порошок |
| Содержание основного вещества | 98,0% - 102,0% |
| Идентификация А (IR) | ИК-спектры стандарта и исследуемого образца должны совпадать |
| Идентификация В (время удержания по HPLC) | Различие времени отстаивания образца и стандартного значения сукралозы варьируется в пределах 2% |
| Идентификация С (метод TLC) | Коэффициент удерживания основных пятен в тонком слое хроматограммы, полученный в тесте на содержание посторонних примесей, для пробы такой же, как и для стандартного образца |
| Удельное вращение | + 84,0° ~ +87,5° |
| Влага | ≤ 2,0% |
| pH (10% водный раствор) | 5,0 –7,0 |
| Метанол | ≤ 0,1 % |
| Мышьяк | ≤ 0,0003 % |
| Свинец | ≤ 1,0 |
| Тяжелые металлы (по Pb) | ≤ 0,001 % |
| Зольность | ≤ 0,7% |
| Продукты гидролиза | ≤ 0,1% |
| Связанные вещества | ≤ 0,5% |
| Оксид трифенилфосфина | ≤ 150 мг/кг |
| Размер частиц | 80 mesh |
| Общее количество аэробных микроорганизмов | ≤ 250 КОЕ/г |
| Дрожжи / плесени | ≤ 50 КОЕ/г |
| Колиформы | < 10 КОЕ/г |
| Кишечная палочка | < 10 КОЕ/г |
| Золотистый стафилококк | < 10 КОЕ/г |
| Сальмонелла | Отсутствует в 25 г |
| Примеси Н и I | < 0,1 % |

Срок годности: 2 года.