**СПЕЦИФИКАЦИЯ: Цитрат натрия ТТСА (Е331)**

**Страна-производитель:** Китай

**Сертификат анализа:**

| Наименование | BP2011 | E331 | USP34 | FCC7 | Результат |
|---|---|---|---|---|---|
| Характеристики | Бесцветные или белые кристаллы | | | | Бесцветные или белые кристаллы |
| Идентификация | Тест пройден | | | | Тест пройден |
| Кислотность или основность | Тест пройден | | | | Тест пройден |
| Чистота и цвет раствора | Тест пройден | | | | Тест пройден |
| Содержание основного вещества | 99.0-101.0% | > 99.0% | 99.0-100.5% | 99.0-100.5% | > 99.82% |
| Вода | 11.0-13.0% | < 13.5% | 10.0-13.0% | 10.0-13.0% | 12.50% |
| Сульфат | < 150 ppt | / | / | / | < 50ppt |
| Оксалат | < 100 ppt | < 100 ppt | / | / | < 50ppt |
| Тяжелые металлы | < 10 ppt | < 5 ppt | < 10 ppt | / | < 1ppt |
| Железо | / | / | / | / | < 10ppt |
| Хлорид | < 50 ppt | / | / | / | < 10ppt |
| Материалы, подвергающиеся быстрой карбонизации | не превышают стандарт | | / | / | менее, чем цвет стандарта |
| Мышьяк | / | < 1ppt | / | / | < 1ppt |
| Ртуть | / | < 1ppt | / | / | < 1ppt |
| Свинец | / | < 1ppt | / | < 2 ppt | < 1ppt |
| тартрат | / | / | тест пройден | / | тест пройден |
| пироген | тест пройден | / | / | / | тест пройден |