

СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗОВ

Продукт: **Трикалий цитрат моногидрат**

Химическая формула: **$K_3C_6H_5O_7H_2O$**

CAS номер: **866-84-2**

Упаковка: **25 кг нетто, бумажные крафт-мешки**

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗОВ

Описание	-----	бесцветные или белые кристаллы, гигроскопичные, в виде гранулированного порошка или кристаллов
Идентификация		проходит
Растворимость	Растворим в воде, практически полностью растворим в этаноле (96%)	проходит
Чистота и цвет раствора	Чистый и бесцветный	чистый и бесцветный
Содержание основного вещества	99.0-101.0	99.4 %
Хлориды	50	< 50 ppm
Оксалаты	0.03	< 0,03%
Сульфаты	0,015	<0,015%
Тяжелые металлы	10	< 10 ppm
Натрий	0.3	< 0,3 %
Кислотность или щёлочность	Проходит тест	Проходит тест
Легко карбонизируемые вещества	Проходит тест	Не темнее чем стандарт
Потери при сушке	4.0-7.0	5,7 %

Хранить в сухом прохладном помещении в хорошо закрытых емкостях.

Заключение:

Всестороннее исследование показало, что продукт полностью удовлетворяет требованиям Британской фармакопеи BP 2010.