

Certificate of Analysis

Продукт	L-Цитруллин-DL-Малат (2:1)	Дата производства	2021-05-19
Партия No.	HKM212105016	Дата сертификата	2021-05-19
Количество	400kg	Дата повторного тестирования	2023-05-18
Спецификация: AMN27			
	Стандарт анализа	Результаты анализа	Метод анализа
Описание	Белый порошок	Белый порошок	AJI92
Идентификация	В соответствии со стандартным временем удерживания	Соответствует	AJI92
Оптическое вращение	+16.5~+18.5	16.7	AJI TEST1
Потери при высушивании (%)	≤0.1	0.01	AJI TEST13
Влажность (%)	≤0.5	0.09	AJI TEST11
Хлорид (%)	≤0.02	<0.02	AJI TEST3
Сульфат (%)	≤0.02	<0.02	AJI TEST5
Аммоний (%)	≤0.02	<0.02	AJI TEST4(A-1)
Мышьяк (ppm)	≤1	<1	CP2015 GR 0822
Железо (ppm)	≤30	<30	CP2015 GR 0807
Тяжелые металлы (ppm)	≤10	<10	CP2015 GR 0821
Свинец (ppm)	≤1	<1.0	GB5009.12-2015
Кадмий (ppm)	≤1.0	<1.0	GB5009.15-2014
Ртуть (ppm)	≤0.1	<0.1	GB5009.17-2014
L-Цитруллин (%)	62.5~74.2	64.3	AJI TEST 15
DL-Малате (%)	25.8~37.5	35.5	AJI TEST 15
Количественный анализ (%)	≥98.5	99.8	AJI TEST 15
Общее количество бактерий (cfu/g)	≤1000	<1000	CP2015 GR 1105
Дрожжи и плесень (cfu/g)	≤100	<100	CP2015 GR 1105
Колиформы (cfu/g)	≤10	<10	CP2015 GR 1106
Сальмонелла (cfu/10g)	Отсутствие	Соответствует	CP2015 GR 1106
E .coli (cfu/g)	Отсутствие	Соответствует	CP2015 GR 1106
Стафилококк (cfu/g)	Отсутствие	Соответствует	CP2015 GR 1106
Заключение	Продукт соответствует AMN 27.		