



Общество с ограниченной ответственностью
“СЫРЬЕВАЯ КОМПАНИЯ ХИМЛОГИСТИК”
127018, г. Москва, ул. Сущевский вал, д. 43, стр.3
ИНН/КПП 9717095250 / 771501001 ОГРН 1207700362121
+7(495)640-23-29 info@himlogistik.com <https://himlogistik.com>

Сертификат анализа (перевод)

L-цитрулин DL-малат

L-Citrulline DL-Malate

Производитель: Китай

Поставщик: ООО «Сырьевая компания Химлогистик» г. Москва, ИНН-9717095250, тел: +7(495)640-23-29

E-mail: info@himlogistik.com (подразделение пищевого сырья и вспомогательной фарм. Химии)

Партия: 2582105003

Упаковка: картонный барабан для пищевых продуктов 25кг

Дата производства: 08.05.2024

Дата анализа: 08.05.2024

№	Показатель	Требование стандарта	Результаты анализа
1.	Описание	Белый кристаллический порошок	Соответствует
2.	Характеристика, растворимость	Легко растворим в муравьиной кислоте и воде, очень слабо растворим в этаноле, практически не растворим в эфире.	Соответствует
3.	Основное вещество	L-цитрулин 62.5% ~ 74.2% DL-яблочная кислота 26.4% ~ 36.4%	L-цитрулин 68.49% DL-яблочная кислота 30.96%
4.	Специфическое вращение	+17.0° ~ +19.0° (t = 20°C)	+17.8°
5.	Тяжелые металлы	≤ 10 ч/млн	< 10 ч/млн
6.	Мышьяк	≤ 0.5 ч/млн	< 0.5 ч/млн
7.	Кадмий	≤ 0.5 ч/млн	< 0.5 ч/млн
8.	Свинец	≤ 1 ч/млн	< 1 ч/млн
9.	Ртуть	≤ 0.1 ч/млн	< 0.1 ч/млн
10.	Остаток при воспламенении	≤ 0.1%	< 0.1%
11.	Потери при сушке	≤ 0.2%	0.17%
12.	Хлориды	≤ 0.05%	< 0.05%
13.	Железо	≤ 10 ч/млн	< 10 ч/млн

Условия хранения – в хорошо закрытом контейнере, вдали от влаги, света, кислорода и загрязняющих веществ.

Гарантийный срок хранения 2 года.