

**СПЕЦИФИКАЦИЯ: L-Аргинин**

Показатель	Спецификация	Результаты
Внешний вид	Белый или желтоватый кристаллический порошок	Соответствует
L-Аргинин (%)	65.67 ~ 71.50%	69.8%
$\alpha$ -Кетоглутаровая кислота	27.54 ~ 30.00%	28.9%
Удельное вращение ( $^{\circ}$ ) $[\alpha]_D^{25}$ (8g/100ml, 6N HCL)	+16.5- +18.5	+17.0
pH (10% H <sub>2</sub> O)	5.0 - 7.0	5.7
Потери при сушке (%)	< 0.5%	0.45
Остаток при сжигании (%)	<0.1%	0.03
Тяжелые металлы(as Pb)(ppm)	< 10 ppm	Соответствует
Мышьяк	< 1 ppm	Соответствует
Свинец	< 3 ppm	Соответствует
Кадмий	< 1 ppm	Соответствует
Ртуть	< 0.1 ppm	Соответствует
		Соответствует
Общее микробное число	< 1000/g	Соответствует
Дрожжи	< 100 cfu/g	Соответствует
Плесень	< 100 cfu/g	Соответствует
E.Coli	Отсутствует	Соответствует
Сальмонелла	Отсутствует	Соответствует