

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Аспартам (E951)

Страна-производитель: Китай

Описание: является питательным подсластителем, который содержит 2 аминокислоты, метаболизированные, как пищевой белок. Это белые, кристаллические вещества, примерно в 200 раз слаще, чем сахар. Не обладает выраженным запахом, низкокалорийный интенсивный подсластитель.

Применение: столовый подсластитель, напитки, конфеты и жвачки, йогурты, десерты и приправы.

Сертификат анализа:

Наименование показателя	Спецификация	Результаты анализа
Внешний вид	белый кристаллический порошок	
Проба (сухой остаток)	98.0-102.0%	99.40%
Удельное вращение $[\alpha]_D^{20}$	+14.50°~+16.50°	+15.20°
Потери при сушке	≤ 4.50%	2.93%
Остаток при сжигании (сульфатная зольность)	≤ 0.20%	0.08%
pH (0.8% w/v in water)	4.50 - 6.00	5.20
Diketopiperazine (DKP) 5-benzyl-3,6-dioxo-2-Piperazineacetic acid	≤ 1.5% w/w	<1.5%
Другие близкие вещества	≤ 2.0% w/w	<2.0%
Коэффициент пропускания	≥ 95.0%	99.6%
Тяжелые металлы	≤ 10 ppm	<10 ppm
Мышьяк	≤ 3 ppm	< 3 ppm
Свинец	≤ 1 ppm	< 1 ppm
Размер частиц	100 Mesh	соответствует
Упаковка	картонные барабаны, вес 25 кг	
Условия хранения	хранить в прохладной, сухой окружающей среде, избегать высокой температуры.	
Вывод: удовлетворяет требованиям, установленных стандартами		