

Аспарагиновая кислота

Наименование:	Аспарагиновая кислота
Химическая формула:	$C_4H_7NO_4$ / $HO_2CCH(NH_2)CH_2CO_2H$
Внешний вид:	Белые кристаллы или кристаллический порошок
Страна происхождения:	Китай
Срок годности:	12 месяцев
Продукция поставляется в таре:	мешки 25 кг

Показатели	Стандарт	Результаты
Чистота		
Анализ, %	98.5 ~ 101.0	99.52
Внешний вид	Белые кристаллы или кристаллический порошок	соответствует
Физические свойства		
Удельное вращение, D20, °C	+24.8 ~ +25.8	+25.3
pH	2.5 ~ 3.5	3,1
Коэффициент Пропускания T430, %	98,0 мин	98,8 мин
Химический состав		
Хлорид (Cl), %	0,020 макс.	соответствует
Аммоний(NH ₄), %	0,02 макс.	соответствует
Сульфат (SO ₄), %	0,020 макс.	соответствует
Железо (Fe), ppm	10 макс.	соответствует
Тяжелые металлы (Pb), ppm	10 макс.	соответствует
Мышьяк (As), ppm	1 макс.	соответствует
Другие аминокислоты, %	Отсутствует	отсутствует
Потери при сушке, %	0,20 макс.	0,08
Остаток при зажигании, %	0,10 макс.	0,09
Пироген	C=5	соответствует