

## СПЕЦИФИКАЦИЯ L-АСПАРАГИНОВАЯ КИСЛОТА (L-ASPARTIC ACID)

**Эмпирическая формула:** C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>4</sub> Молекулярная масса: 133.1г/моль

**CAS No.:** 56-84-8

**Химическое название:** ИЮПАК: 2-Aminobutanedioic acid

**Описание:** белые или почти белые кристаллы или кристаллический порошок. Размер частиц (Сита стандарта США): возможна зафиксированная грануляция по согласованной спецификации.

### Спецификация продукции

- Соответствует спецификации производителя.
- Соответствует требованиям Технического Регламента к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).
- Соответствует всем требованиям Европейской Фармакопеи при проведении тестов в соответствии с Фармакопеями.

### Количественное содержание:

Аспарагиновой кислоты – не менее 99,0%

Потери в массе при высушивании: не более 0,2%

Микробиологическая чистота согласно спецификации:

- КМАФАнМ, КОЕ/ г. – не более 5×10<sup>4</sup> ;
- БКГП (колиформы) в 0,1 г – не допускаются,
- Патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы в 10,0 г - не допускаются;
- E. coli, в 1,0г продукта – не допускаются;
- Дрожжи и плесени КОЕ/г – не более 100

### Применение

- В пищевой промышленности при производстве специализированных продуктов питания, а также в качестве сырья для производства биологически активных добавок к пище.
- Используется в косметической промышленности.
- Ингредиент для спортивного питания. Обогащение продуктов питания, БАД к пище  
Производство таблеток, капсул, напитков, концентратов и других жидких форм.

### Условия хранения

Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей и влаги. Хранить упаковку плотно закрытой.

## **Срок годности**

Срок годности составляет не менее 5 лет с даты производства. По истечении 5 лет пригодность к использованию сырья подтверждается результатами анализа ретест. Срок годности указан на этикетке.

## **Форма выпуска и упаковка**

Внутренняя упаковка – полиэтиленовый или фольгированный мешок или пластиковая/металлическая/алюминиевая емкость.

Внешняя упаковка – металлическая или пластиковая емкость, картонный или пластиковый барабан или пластиковый контейнер с тестовым кольцом или картонная коробка, масса нетто до 50 кг.