

ПОРОШОК, СОЖЕРЖАЩИЙ АРАХИДОНОВУЮ КИСЛОТУ***Спецификация продукта**

Код продукта: APGE64S

Общие сведенияСыпучий порошок, соержащий арахидоновую кислоту (АРК) из масла грибов (*Mortierella alpina*).**Состав**

Мальтодекстрин, сухая кукурузная патока, масло с арахидоновой кислотой (содержащее подсолнечное масло, витамин Е (dl-альфа-Токоферол) и аскорбил пальмитат), казеинат натрия (из молочных источников), аскорбат натрия, трикальциум-фосфат, натрий цитрат.

Физические свойства

| | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вкус и запах | Продукт имеет характерный запах и вкус арахидоновой кислоты, иные запахи или вкус отсутствуют, не должно быть каких-либо запахов гниения или плесени. |
| Вид | Однородный сыпучий порошок без признаков адгезии, сгущения или разжижения. |
| Цвет | Однородный белый или светло-желтый порошок. |
| Растворимость | Равномерно растворяемый в воде Т 25°C~45°C |
| Примеси | Отсутствие видимых примесей. |

| Химический анализ | Единица измерения | Содержание | Метод определения** |
|---------------------------------|-------------------|------------|---------------------|
| Содержание арахидоновой кислоты | Массовый % | ≥ 10.0 | СА-7.7.1 |
| Признаки нефтеносности | % | ≤ 1.0 | СА-7. 7.4 |
| Водородный показатель | мг-экв./кг | ≤ 5.0 | СА-7.7.5 |
| Потери при высушивании | % | ≤ 5.0 | СА-7.7.2 |
| Шлак | % | ≤ 5.0 | СА37. 7.3 |

| Элементный анализ | Единица измерения | Содержание | Метод определения |
|-------------------|-------------------|------------|-------------------|
| Мышьяк*** | мг/кг | ≤ 0.2 | GB/T 5009/11 |
| Свинец*** | мг/кг | ≤ 0.2 | GB/T 5009/12 |
| Ртуть*** | мг/кг | ≤ 0.05 | GB/T 5009/17 |

| Микробиологический анализ | Единица измерения | Содержание | Метод определения** |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------|---------------------|
| Общее количество бактерий | колониеобразующие единицы (КОЕ)/г | ≤ 1000 | GB/T 4789/2 |
| Бактерии группы кишечной палочки | колониеобразующие единицы (КОЕ)/г | < 10 | GB/T 4789/3 |
| Плесневой гриб | колониеобразующие единицы (КОЕ)/г | ≤ 25 | GB/T 4789/15 |
| Дрожжевые грибки | колониеобразующие единицы (КОЕ)/г | ≤ 25 | СА-7.7.8** |
| Энтеробактер саказаки | /333 г | Отриц. | СА-7.7.10** |
| Стафилококк золотистый | /25 г | Отриц. | GB 4789/5 |
| Шигеллы | /25 г | Отриц. | GB 4789/4 |
| Сальмонелла | /25 г | | |
| Стрептококк пиогенный | /25 г | Отриц. | GB/T 4789.11 |

Хранение и стабильность

| | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Хранение | Продукт необходимо хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке в прохладном сухом помещении. После вскрытия использовать как можно скорее. |
| Стабильность | Срок хранения продукта - 24 месяца при температуре от 0°C до -10°C) |

Упаковка

Продукт упакован в вакуумный пакет из алюминиевой фольги по 5 кг, обработанный азотом. Пакеты упакованы в картонные коробки.

*Произведено в Китае

**СА-7.*.* - внутренний аналитический метод

*** Не проверено для каждой партии