

АСТАКСАНТИН СПЕЦИФИКАЦИЯ ASTAXANTHIN

Эмпирическая формула: $C_{40}H_{52}O_4$

Молекулярная масса: 596,85 г/моль

CAS No.: 472-61-7

EINECS: 207-451-4

Химическое название:

- 3,3'-Dihydroxy- β , β -carotene-4,4'-dione,
- 3,3'-Dhydroxy-4,4'-diketo- β - carotene

Описание: темно-красный порошок, сладкий на вкус.

Размерная сетка 100% 80 mesh

Количественное содержание:

Сульфатной золы $\leq 5.0\%$,

Тяжелые металлы ≤ 10 ppm,

Мышьяк ≤ 2 ppm,

Пестицидов остатков ≤ 2 ppm,

Всего табличка кол ≤ 1000 CFU/gm,

Потеря в массе при высушивании: 4.73%.

Микробиологическая чистота: согласно спецификации

Дрожжи ≤ 100 КОЕ/gm,

Сальмонелла – отрицательно.

Применение

- Применяется в пищевой промышленности, производстве спортивного питания,
- Как ингредиент в фармакологии, а также для производства косметических средств.

Условия хранения

Хранить в закрытой емкости в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и влаги месте.
Срок годности 2 года при правильном хранении.