

**БЕТА-КАРОТИН КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ\***  
**Спецификация продукта**

**Общие сведения**

Кристаллы натурального бета-каротина, полученные путем ферментации грибов *Blakeslea trispora*.

**Состав**

Кристаллы натурального бета-каротина.

**Физические свойства**

Вид Кристаллы или кристаллический порошок  
 Цвет От коричневатого-красного до рыжеватого-бурого

Химический анализ	Единица измерения	Содержание	Метод определения
Бета-каротин (AsC <sub>40</sub> H <sub>56</sub> )	масса/ %	≥ 96.0	CA-07.0.08.46.07
Поглощение	A <sub>455</sub> /A <sub>483</sub>	1.14~1.19	CA-07.0.08.46.08
	A <sub>455</sub> /A <sub>340</sub>	≥0.75	
Зольный остаток	масса/ %	≤ 0.2	CA-07.0.08.46.08
Этанол	масса/ %	≤ 0.8	CA-07.0.08.46.09
Этилацетат	масса/ %	(чистый или в сочетании с чем-либо)	CA-07.0.08.46.10
Изопропанол	масса/ %	≤ 1.0	CA07.0.08.46.10
Изобутилацетат	масса/ %	≤ 5.0	CA-07.0.08.46.10

Элементный анализ	Единица измерения	Содержание	Метод определения
Свинец (Pb)	мг/кг	≤ 2	CA07.0.08.46.11
Общее содержание мышьяка (рассчитано как Мышьяк)	мг/кг	≤ 3	CA07.0.08.46.12

**Хранение**

Продукт необходимо хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке в прохладном сухом помещении. После вскрытия использовать как можно скорее.

\*Произведено в Китае

\*\*CA - внутренние аналитические методы