

**МАСЛЯНАЯ СУСПЕНЗИЯ НАТУРАЛЬНОГО БЕТА-КАРОТИНА\***  
**Спецификация продукта**

V02

**Общие сведения**

Микрокристаллы натурального бета-каротина однородно растворенные в растительном масле. Кристаллы натурального бета-каротина, полученные путем ферментации грибов *Blakeslea trispora*.

**Состав**

Подсолнечное масло, кристаллы натурального бета-каротина, витамин Е.

**Физические свойства**

Вид Густое масло  
 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/ %	≥ 30.0	СА-07.0.18.43.02
Перекисное число	мг-экв. /кг	≤ 10	СА-07.0.18.43.03

Элементный анализ	Единица измерения	Содержание	Метод определения
Свинец (Pb)	мг/кг	≤ 2	СА-07.0.08.46.11
Общее содержание мышьяка (рассчитано как Мышьяк)	мг/кг	≤ 3	СА-07.0.08.46.12
Ртуть	мг/кг	≤ 0.1	GB/T 5009.17
Кадмий	мг/кг	≤ 1	Метод Eurofin

**Хранение**

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

\*Произведено в Китае

\*\*СА - внутренние аналитические методы