

## ■藻蓝蛋白

### Phycocyanin

性质：藻蓝蛋白呈蓝色粉末状，是从螺旋藻中提取出的一种蓝色色素，是一种纯天然的食用色素。

藻蓝蛋白是自然界中少见的色素蛋白之一，不仅颜色鲜艳，而且本身是一种营养丰富的蛋白质，也是产品良好的保健食品。

用途：

- 1.藻蓝蛋白是水溶性色素，纯蓝，清亮可爱，可作为食品着色剂、化妆品的添加剂。
- 2.是美国 FDA 认可的天然蓝色色素，是欧盟食品中允许使用的蓝色色素，目前已经被许多地方(包括中国)列入食品添加剂目录。
- 3.藻蓝蛋白是从螺旋藻中提取出的一种深蓝色色素，是自然界中少见的色素蛋白之一，不仅颜色鲜艳，而且本身是一种营养丰富的蛋白质，其氨基酸组成齐全，必需氨基酸含量高。它既是一种蛋白质，又是一种极好的天然食用色素，同时又具有抗氧化、抗辐射等保健功效。
- 4.藻蓝蛋白商品在欧盟和美国法规中称为螺旋藻提取物，是作为天然色素来使用的。这一块是藻蓝的消费领域。目前欧盟已经禁止了化学合成蓝色色素在食品中的使用，也就是说藻蓝在欧盟是可食用的天然蓝色色素。还有一部分客户用在保健品和化妆品中。

## 成分

产品名称	藻蓝蛋白 Phycocyanin
CAS	11016-15-2
分子式	



分子量

分子式结构

### 规格指标及物理特性

规格	单位	标准
性状		蓝色粉末
气味		产品特有的气味
溶解性		水溶性
味道		产品特有的味道
目数		100%过 80 目
水分		≤7.0%
PH		合格
光稳定性		合格
热稳定性		合格
铅		≤1ppm
铅		≤1ppm
汞		≤0.1ppm
镉		≤0.2ppm
细菌总数		≤1000 个/克
霉菌和酵母菌		≤100 个/克
大肠杆菌		未检出



大肠杆菌群	≤3 个/克
沙门氏菌	未检出
致病菌	未检出

## 包装

25KG 纸板桶

## 搬运及储存

在搬运或使用该产品之前请查阅安全数据表。

阴凉干燥，密闭保存，保质期为二年。

## 声明

\*以下信息替代了买方文件。关于适销性或适用于特定用途，不存在任何明示或暗示担保。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯任何专利权的原因。对于因疏忽或违反条款、严格赔偿责任、民事侵权行为或与产品有关合同而产生的附带、结果性或间接损失，万源山概不负责。买方唯一能要求赔偿的是买方的买价。数据和结果以受监控的研究或实验室研究为依据，买方应根据预定使用条件进行检测，确认这些数据和结果的准确性。并未针对以下应用进行检测，因此不建议将产品用于：直接服用。