

β-胡萝卜素10%、20%微粒 产品规格书

产品描述

使用三孢布拉霉经生物发酵制得的天然β-胡萝卜素晶体，通过微胶囊化工艺生产的粉末状产品。

物理性状

外观 本产品为均匀的可自由流动的粉末，无外来杂质，色泽呈黄色至橙色。
溶解性 在冷水中可以均匀稳定的分散，溶液呈黄至橙色。

理化指标

项目	单位	目标值
β-胡萝卜素	%	≥20.0 或 ≥10.0
水分	%	≤5.0
灰分	%	≤5.0
菌落总数	cfu/g	≤1000
大肠菌群	MPN/g	≤0.3
霉菌	cfu/g	≤25
酵母	cfu/g	≤25
金黄色葡萄球菌	/25g	不得检出
沙门氏菌	/25g	不得检出

污染物指标

项目	单位	目标值
砷	ppm	≤3
铅	ppm	≤2
汞	ppm	≤0.1
铬	ppm	≤1

贮存

本产品应密封于原包装中，储存于阴凉、干燥处。开封后应尽快使用。

标签

清楚地标识产品名称、批号、生产日期等。产品批号能够充分追溯产品的来源。



脂质营养与健康

国际认证认可



CABIO 嘉必优®

嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司
CABIO Biotech (Wuhan) Co., Ltd.

地址：武汉市江夏区江夏大道特一号武汉医药园

电话：027-67845351 027-67845322

027-81309926 027-81309928

E-mail:sales@cabio.cn

网址：www.cabio.cn

邮编：430223

CABIO 嘉必优®



β-胡萝卜素

Natural Beta-carotene



嘉必优官方微信



嘉必优 β-胡萝卜素

——缤纷色彩 天然活力

嘉必优β-胡萝卜素是通过生物合成方式获得的一种高纯度、具有天然提取物属性的类胡萝卜素产品，为“追求天然色素和天然食品配料”提供了一个良好的解决方案。

嘉必优β-胡萝卜素分为健康功能性食品配料和天然着色剂两个系列。作为天然着色剂，β-胡萝卜素因浓度差异，可涵盖由紫红色至黄绿色的丰富色系，有良好的着色性能，常被应用于果汁饮料、特种食用油脂、面制品和烘焙食品；

作为健康食品配料，β-胡萝卜素不仅是维生素A源，在抗氧化、增强免疫、改善视觉障碍、预防心血管疾病、皮肤健康等方面表现不俗，常以软胶囊、硬胶囊、压片等形式应用于膳食补充剂和功能性保健食品，同时应用于婴幼儿配方食品和其它营养强化食品。

嘉必优β-胡萝卜素产品系列：

晶体：96%

油悬液：30%

微粒：10%、20%

干粉：1-10%

β-胡萝卜素96%晶体 产品规格书

产品描述

来源于三孢布拉霉，富含天然β-胡萝卜素（简称Bc）的晶体。

物理性状

色泽 暗红色至棕红色。

状态 结晶或结晶性粉末。

理化指标

项目	单位	目标值
总β-胡萝卜素含量（以C ₄₀ H ₅₆ 计）	W/%	≥96.0
吸光度比值 A ₄₅₅ / A ₄₈₃		1.14-1.19
	A ₄₅₅ / A ₃₄₀	
灼烧残渣	w/%	≥0.75
乙醇	w/%	≤0.2
乙酸乙酯	w/%	≤0.8（单独或两者之和）
铅（Pb）	mg/kg	≤2
总砷（以As计）	mg/kg	≤3

贮存与稳定性

产品应密封于原包装中，冷藏（0-10℃）储存。

冷藏条件下，未开封的产品保质期为24个月。

标签

清楚地标识产品名称、批号、生产日期等。产品批号能够充分追溯产品的来源。

β-胡萝卜素30%油悬液 产品规格书

产品描述

富含分散均匀的天然β-胡萝卜素（简称BC）微晶体的油脂。

物理性状

色泽 暗红色至棕红色。

状态 粘稠油状液体。

理化指标

项目	单位	目标值
总β-胡萝卜素含量（以C ₄₀ H ₅₆ 计）	W/%	≥30.0
铅（Pb）	mg/kg	≤2
总砷（以As计）	mg/kg	≤1
汞*	mg/kg	≤0.1
镉*	mg/kg	≤1

*为型式检测项目，一年2次。

贮存与稳定性

本产品应密封于原包装中，储存于阴凉、干燥处。开封后应尽快使用。

标签

清楚地标识产品名称、批号、生产日期等。产品批号能够充分追溯产品的来源。

β-胡萝卜素1-10%干粉 产品规格书

产品描述

使用三孢布拉霉经生物发酵制得的天然β-胡萝卜素晶体，通过微胶囊化工艺生产的粉末状产品。

物理性状

外观 本产品为均匀的可自由流动的粉末，无外来杂质，色泽呈黄色至橙色。

溶解性 在冷水中可以均匀稳定的分散，溶液呈黄至橙色。

理化指标

项目	单位	目标值
β-胡萝卜素	%	≥2.0 或 ≥1.0
水分	%	≤5.0
灰分	%	≤5.0
菌落总数	cfu/g	≤1000
大肠菌群	MPN/g	≤0.3
霉菌	cfu/g	≤25
酵母	cfu/g	≤25
金黄色葡萄球菌	/25g	不得检出
沙门氏菌	/25g	不得检出

污染物指标

项目	单位	目标值
砷	ppm	≤3
铅	ppm	≤2
汞	ppm	≤0.1
铬	ppm	≤1

贮存

本产品应密封于原包装中，储存于阴凉、干燥处。开封后应尽快使用。

标签

清楚地标识产品名称、批号、生产日期等。产品批号能够充分追溯产品的来源。

