

叶黄素酯微囊粉CWS

发布时间：2023-06-11

【万寿菊叶黄素酯微囊粉CWS】

产品基础信息和规格：

叶黄素酯微囊粉CWS

CAS：547-17-1

化学式：C72H116O4

外观：橙黄色至橙红色精细粉末

来源：万寿菊花朵

规格：HPLC 5%

产品介绍：

叶黄素酯微囊粉CWS是一种新型的叶黄素酯食品补充剂，全称为Cold Water Soluble叶黄素酯。它通过专业的微胶囊技术将叶黄素酯分子用亲水的物质包裹而制成，使其在常温下可以均匀扩散于水中，解决叶黄素分子不溶于水、生物利用度低、稳定性差、叶黄素酯固有的不良滋气味等问题。

叶黄素酯微囊粉CWS主要特点：

1.

溶于常温水。叶黄素酯微囊粉CWS可以直接溶解在常温下的水和水性饮料中，非常方便食用和添加。

2.

高生物利用度。叶黄素酯微囊粉CWS可以在水环境和消化系统水性环境中保持溶解，从而更容易被小肠吸收，生物利用度高于普通叶黄素酯，一些研究显示其生物利用度可以达到叶黄素酯油的2-3倍。

3.

高安全性。叶黄素酯微囊粉CWS仅通过物理技术手段将叶黄素酯分子用食品级壁材包裹，没有任何化学修饰和人工合成的化合物，所以更加天然安全。

4.

易于储存。叶黄素酯微囊粉CWS相比一般水溶性叶黄素具有更高的稳定性，可以像普通叶黄素酯粉末一样保存，一般在常温避光环境下可保存1-2年。

主要应用领域：固体饮料、软糖、预混料、婴幼儿..奶粉等。

岳达DAYNATURAL产品的主要优势：

1. 冷水中快速分散，无沉淀，无漂油。

0s

5s

10s

15s

20s

备注：检测方式：2g 样品溶解于150ml 水中，水温15-20 °C

2. 高生物利用度—良好的胃肠液保留率。

3. 天然安全—

天然..成分，苯并芘、重金属、溶残、农残等微量污染物控制严格。

天然安全的..：叶黄素酯、淀粉糖、植物胶、抗氧化剂

4. 良好的稳定性—

有效改善了了叶黄素酯易氧化的特性，..货物保质期内含量的稳定。

原文链接：<http://www.daynatural.cn/p2/182.html>