

## 产品说明

### 产品名称

AC-EGT 0.05%麦角硫因溶液

### 产品概述

麦角硫因，是存在于自然界中的一种稀有手性氨基酸类抗氧化剂，最初在蘑菇和蓝藻细菌中发现，广泛分布于哺乳动物的细胞和组织中，由于其强大的抗氧化性和天然安全性，可应用到食品、保健品、化妆品等领域。

AC-EGT 0.05%麦角硫因溶液，是一定浓度的麦角硫因水溶液，添加到化妆品和个人护理品中，具有抗氧化、抗炎、抗紫外辐射、保护细胞等功能。

### 产品属性

INCI 名称: 麦角硫因&水&甘油

CAS No. : 497-30-3 & 7732-18-5 & 56-81-5

EINECS No.: 207-843-5 & 231-791-2 & 200-289-5

### 产品规格

项目	规格
外观	透明无色液体
含量	0.05-0.06%
pH	7.0-8.0

注: 苯氧乙醇 0.8%

### 特性

- 清除活性氧化物/氮化物
- 螯合  $\text{Cu}^{2+}$ 、 $\text{Zn}^{2+}$  等二价金属离子
- 激活抗氧化酶，如谷胱甘肽过氧化物酶和锰超氧化物歧化酶
- 抑制超级氧化激酶，如 NADPH-细胞色素 C 还原酶
- 影响各种血红素蛋白的氧化作用，如血红素和肌红蛋白
- 保持细胞生理活性，保护机体红细胞免于自由基的损伤
- 抵抗紫外线

---

### **储存条件**

室温避光密闭阴凉保存，有效期 1 年。一旦开封，请尽快使用。

### **应用**

- 晚霜
- 眼霜
- 防晒霜
- 精华液
- 面膜

### **添加量**

0.2-2%