

产品说明

产品名称

AC-CHN-P

产品概述

过氧亚硝酸盐容易与大多数生物分子、脂质、氨基酸和 DNA 反应，从而引起细胞损伤。

γ -生育酚在清除过氧亚硝酸盐衍生的硝化物方面比 α -生育酚要有效得多，它可以捕获膜溶性亲电子氮氧化物和其他亲电子诱变剂。

像 γ -生育酚一样，AC-CHN-P 在抑制过亚硝酸盐和亲电子氮氧化物，以及防止脂质过氧化方面非常有效。

产品属性

INCI 名称: 二甲基甲氧基苯并二氢吡喃醇

CAS No. : 83923-51-7

分子式: $C_{12}H_{16}O_3$

分子量: 208.25

产品规格

项目	规格	检测方法
外观	晶体粉末	目测
颜色	类白色至浅棕色	目测
确认实验 (HPLC)	保留时间一致	AC-M-19-001-01
含量 (HPLC)	$\geq 99\%$	AC-M-19-001-01
U.V max (乙腈)	295-298nm	AC-M-19-001-02

优点及应用

- 有效的抗氧化剂
- 自由基清除剂
- 过氧亚硝酸盐诱导的脂质过氧化的强大抑制剂
- 预防过氧亚硝酸盐和一氧化氮形成对皮肤细胞的伤害

储存条件

室温避光密闭阴凉保存，有效期 2 年。
一旦开封，请尽快使用。

配方指南

- 建议添加量：0.01-0.05%;