## 食品级叶绿素色素价格

产品名称	食品级叶绿素色素价格
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	680.00/公斤
规格参数	品牌:叶绿素价格 型号:食品级叶绿素 产地:山东叶绿素
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

## 产品详情

叶绿素厂家 叶绿素生产厂家 叶绿素价格

1.简介

中文名称:叶绿素

英文名称: chlorophylls

其他名称:叶绿素镁

cas: [479-61-8]; [519-62-0]

高等植物叶绿体中的叶绿素主要有叶绿素a 和叶绿素b 两种。它们不溶于水,而溶于有机溶剂,如乙醇、丙酮、氯仿等。叶绿素a分子式:c55h72o5n4mg;叶绿素 b分子式:c55h70o6n4mg。在颜色上,叶绿素a 呈蓝绿色,而叶绿素b 呈黄绿色。按化学性质来说,叶绿素是叶绿酸的酯,能发生皂化反应。叶绿酸是双羧酸,其中一个羧基被甲醇所酯化,另一个被叶醇所酯化。

2.性状

墨绿色粉末

3.用途

叶绿素铜钠是将提取的叶绿素,经过皂化、铜化等反应,并经过精制而成。

[成分]主要成分为为叶绿素铜钠(二钠)、叶绿素铜钠(三钠)。

[外观]叶绿素铜钠具有特殊气味的墨绿色粉末。

[性 状]叶绿素铜酸盐易溶于水和乙醇溶液,水溶液为透明的翠绿,随浓度增高而加深,耐光、耐热,稳固性较好。叶绿素铜钠盐是以叶绿素铜钠盐为原料经过精加工而成的色素。叶绿素广泛存在于一切绿色植物中,现在多以植物(如菠菜等)或干燥的蚕沙为原料提取出叶绿素,再经科学方法加工提纯得到叶绿素衍生物 叶绿素铜钠盐。