

植酸天然营养品 98%

产品名称	植酸天然营养品 98%
公司名称	南京世洲生物科技有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:南京世洲 型号:98%
公司地址	南京市栖霞区马群街道中山门大街699号415室
联系电话	025-85564365 18351873721

产品详情

植酸

学名：肌醇六磷酸脂，广泛存在于植物种子内，属天然营养品。

分子式与分子量：C₆H₁₈O₂₄P₆，660.08

含量：50% 70% 98%

性状：低含量植酸为淡黄色或红褐色透明糖浆状液体。高含量是白色粉末状的。

物理性质：易溶于水、丙二醇、甘油等，难溶于醚、苯、氯仿，受强热可水解为肌醇和磷脂。

药理作用：

1.植酸（盐）广泛存在于农作物及其副产品中。很多谷物、油料作物中植酸含量达1%-3%，其中的钙、镁、钾、锌等元素以植酸盐的形式存在。植酸以植酸钙镁钾盐的形式广泛存在于植物种子内，也存在于动物有核红细胞内，可促进氧合血红蛋白中氧的释放，改善血红细胞功能，延长血红细胞的生存期。

2.植酸本身就是对人体有益的营养品，植酸在人体内水解产物为肌醇和磷脂，前者具有抗衰老作用，后者是人体细胞重要组成部分。

3.植酸对绝大多数金属离子有极强络合能力，络合力与EDTA相似，但比EDTA的值应有和范围更广。植酸二价以上金属盐均可定性沉淀。每个植酸分子可提供六对氢原子使自由基的电子形成稳定结构，从而代替被保鲜物分子作为供氧分子，避免被保鲜物氧化变质。植酸有良好导电性。