

植酸（肌醇六磷酸）

产品名称	植酸（肌醇六磷酸）
公司名称	西安大丰收生物科技有限公司
价格	80.00/公斤
规格参数	
公司地址	西安市雁塔区朱雀大街与纬二街十字西角阳阳国际广场1幢3单元9层30903号
联系电话	86-02965672010 18729511011

产品详情

CAS NO. 83-86-3

EINECS 201-506-6

分子式 C₆H₁₈O₂₄P₆

分子结构图

分子结构图3D模型

[分子量](#)660.04

物理化学性质

性状：淡黄色至淡褐色浆状液体。

溶解性：易溶于水、乙醇和丙酮，几乎不溶于乙醚、苯和氯仿。

密度：1.285

折射率：1.391

产品用途：食品工业用于果蔬及水产的保鲜、护色，也用作金属防锈、防蚀剂。

化学名：肌醇六磷酸、环己六醇六磷酸 分子式： $C_6H_{18}O_{24}P_6$ ；分子量：660.04。CAS No.：83-86-3
结构式：

危险数据：R20、R21、R22、R23、R36、R37、R38。安全数据：S26、S36。

植酸为无色或微黄色粘稠液体，易溶于水、乙醇、丙酮，几乎不溶于无水乙醚、苯、乙烷、氯仿，是一种重要的有机磷系列添加剂，具有独特的生理功能和化学性质。作为螯合剂、抗氧化剂、保鲜剂、护色剂、水的软化剂、发酵促进剂、金属防腐防蚀剂等广泛用于食品、医药、油漆涂料、日用化工、环保、金属加工、电子、纺织工业、塑料工业及高分子工业等行业领域。

指标说明：

指标名称	指标
外观	无色或微黄色粘稠液体
含量	50%min

无机磷	0.02%max
氯化物	0.02%max
硫酸盐	0.02%max
钙盐	0.02%max
砷	0.0003%max
重金属	0.003%max

包装：25公斤塑桶。 储存：保持隔热避光。 月生产能力：10吨。