

肌醇六磷酸 食品级植酸 食品抗氧化保鲜护色 植酸

产品名称	肌醇六磷酸 食品级植酸 食品抗氧化保鲜护色 植酸
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	75.00/千克
规格参数	级别:食品级 用途:抗氧化剂 含量:99
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

产品详情

中文名称:植酸

中文同义词:环己六醇六磷酸/植酸/肌醇六磷酸,核对应;阻垢缓蚀软水剂;植酸50%溶液;环己六醇六磷酸,40%-50%溶液;植酸(标准品);环己六醇六磷酸/肌醇六磷酸;植酸(约50%的水溶液,约1.1MOL/L);植酸(约的水溶液,约1.1MOL/L)

英文名称:Phyticacid

英文同义词:phyticacidsolution;sauredesphytins;Inositolhexaphosphoricacid,40-50wt%aqueoussolution;Phyticacid, Inositolhexaphosphoricacid;inocitolhexaphosphate;(2,3,4,5,6-Pentaphosphonooxycyclohexyl)dihydrogenphosphate;Alkaloverit;Inositolhexaphosphoricacid,40-50%aqueoussolution

CAS号:83-86-3

分子式:C6H18O24P6

分子量:660.04

EINECS号:201-506-6

植酸又名环己六醇六磷酸酯,自然界中大多以植酸钙等形式存在于植物种子中。植酸自米糠、谷壳提取而来。因植酸非常独特的化学特性和生理功能,已在食品、医药、金属加工、高分子工业、日用化工等方面已有非常广泛的应用。

二、性状

淡黄色至淡褐色浆状液体。易溶于水、乙醇和丙酮，几乎不溶于、苯和氯仿。

三、用途

使用限量GB2760—96：对虾保鲜GMP；食用油脂、果蔬制品、果蔬汁饮料类、肉制品，0.2g/kg(残留量20mg/kg)。食品添加剂大允许使用量大允许残留量标准

添加剂中文名称	允许使用该种添加剂的食品中文名称	添加剂功能	大允许使用量 (g/kg)	大允许残留量 (g/kg)
植酸	加工蔬菜	抗氧化剂	0.2	
植酸	果蔬汁			
植酸	果蔬汁(肉)	饮料抗氧化剂	0.2	
植酸	鲜水产品(虾类)	抗氧化剂	按生产需要适量使用	残留量 20mg/kg
植酸	发酵肉制品类	抗氧化剂	0.2	
植酸	肉灌肠类	抗氧化剂	0.2	
植酸	西式火腿(熏烤、烟熏、蒸煮火腿)	类抗氧化剂	0.2	
植酸	油炸肉类	抗氧化剂	0.2	
植酸	熏、烧、烤肉类	抗氧化剂	0.2	
植酸	酱卤肉制品类	抗氧化剂	0.2	
植酸	腌腊肉制品类(如咸肉、腊肉、板鸭、中式火腿、腊肠等)	抗氧化剂	0.2	
植酸	装饰糖果(如工艺造型，或用于蛋糕装饰)			
植酸	顶饰(非水果材料)			
植酸	甜汁	抗氧化剂	0.2	
植酸	加工水果	抗氧化剂	0.2	
植酸	基本不含水的脂肪和油	抗氧化剂	0.2	

用作食品添加剂、饲料添加剂、肥料添加剂、化妆品、原料等。常用于各类食品、饮料、保健品、饲料、农业、工业、生化研究等。