

聚谷氨酸厂家价格

产品名称	聚谷氨酸厂家价格
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	160.00/1kg
规格参数	保质期:2年 产品规格:25kg/件 标准:国标或企标
公司地址	徐州市泉山区湖滨街道开元路湖西雅苑社区菁英阁商办楼1S-1230
联系电话	17602566817

产品详情

聚谷氨酸厂家,聚谷氨酸生产厂家,聚谷氨酸,食品级聚谷氨酸厂家

聚谷氨酸(聚- γ -谷氨酸,英文 poly- γ -glutamic acid, 简称 PGA)是自然界中微生物发酵产生的水溶性多聚氨基酸,其结构为谷氨酸单元通过 α -氨基和 γ -羧基形成肽键的高分子聚合

聚谷氨酸(γ -PGA),又称纳豆胶、多聚谷氨酸,它是一种水溶性生物,使用微生物发酵法制得的生物高分子。 γ -PGA聚谷氨酸是一种有粘性的物质,在“纳豆”——发酵豆中被发现。 γ -PGA聚谷氨酸是一种特殊的阴离子自然聚合物,是以 α -氨基(α -amino)和 γ -羧基(γ -carboxyl)之间经酰胺键(amidelinkage)所构成的同型聚酰胺(homo-polyamide) γ -PGA的分子量从5万到2百万道尔顿不等。

对人体和环境无毒可生物降解,生态友好型;水溶性,可得到无味清洁透明的溶液;易交联形成后期拥有卓越性能的水凝胶;

γ -聚谷氨酸 γ -PGAHydrogel及 γ -PGA超强亲水性与保水能力漫淹于土壤中时,会在植株根毛表层形成一层薄膜,不但具有保护根毛的功能,更是土壤中养份、水份与根毛亲密接触的佳输Chemicalbook送平台,能很有效率的提高肥料的溶解、存储、输送与吸收。阻止硫酸根、磷酸根、草酸根与金属元素产生沉淀作用,使作物能更有效的吸收土壤中磷、钙、镁及微量元素。促进作物根系的发育,加强抗病性。

γ -聚谷氨酸 γ -PGA Hydrogel及 γ -PGA平衡土壤酸碱值
对酸、碱具有缓冲能力,可有效平衡土壤酸碱值,避免长期使用化学肥料所造成的酸性土质。

聚谷氨酸对纤维芽细胞等的活性有很好的促进,有活肤作用,可用于抗衰抗皱化妆品;分子量较大的聚谷氨酸对纤维芽细胞活性的促进不如小分子Chemicalbook量的,但其在稳定泡沫、保湿能力、在毛发上的吸附等性能优于小分子量产品,在发水中用于,可抗静电,头发柔顺‘聚谷氨酸有美白皮肤的作用。

保湿、美白、抑菌、增进肌肤健康