

TG酶厂家价格

产品名称	TG酶厂家价格
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	30.00/1kg
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

TG酶厂家,TG酶生产厂家,TG酶,食品级TG酶厂家

谷氨酰胺转氨酶 TG酶英文名称: Glutamine transaminase别名: 转谷氨酰胺酶

白色至淡黄色至深褐色粉末或颗粒, 或为澄明的淡黄至深褐色液体。溶于水, 不溶于乙醇, 有吸湿性。能将蛋白质肽中的 γ -谷氨酰基转化成肽中赖氨酸残基的 ϵ -氨基

谷氨酰胺转氨酶, 简称TG。微生物谷氨酰胺转氨酶在自然界中广泛存在于动物、植物和微生物中, 它是一种酰基转移酶一种催化蛋白质间(或内)酰基转移反应, 从而导致蛋白质(或多肽)之间发生共价交联的酶, 这种交联对蛋白质的性质、胶凝能力、热稳定性和持水力等有显著影响, 从而改善蛋白质的结构和功能性质, 赋予食品蛋白质以特有的质构和口感。因此谷氨酰胺转氨酶在肉制品、水产品、豆制品、面制品、米制品和乳制品等食品加工工业中得到了广泛的应用。

酶制剂。蛋白质改性剂, 稳定剂, 凝固剂。催化蛋白质形成凝胶, 赋予食品更好的可塑性和凝胶性。广泛用于面食、肉食品加工、植物蛋白和水产品加工, 提高含蛋白质食品的持水能力和弹性, 以克服筋力差的缺点。