Creative Enzymes®

γ-ポリグルタミン酸

Cat. No. EXTZ-567

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ポリグルタミン酸（γ-PGA）、別名納豆ガムは、微生物発酵によって生成される生物学的高分子です。水溶性で、生分解性があり、無毒です。γ-PGAは、α-アミノ基とγ-カルボキシル基の間のアミド結合によって形成されるユニークな陰イオン性天然ポリマーであり、ホモポリアミド構造を作り出します。γ-PGAの分子量は50,000から200万ダルトンの範□です。その保湿および水分保持能力は、ヒアルロン酸の500倍の効果があります。

製品情報

形態	粉末