

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200万ダルトンの範目です。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