

## 產品名稱& 產品編號

---

產品名稱: Tryptone

產品編號: T016

## 產品描述

---

用于微生物學培養

蛋白胨是胰腺自身消化酪蛋白產生的。它可以用于任何需要胰腺或胰蛋白酶消化的酪蛋白的培養基配方。酪蛋白是牛奶中的主要蛋白質，含有豐富的氨基酸態氮。它可以作為微生物培養基的主要原料，在抗生素、醫藥工業、發酵工業、生化制品及微生物學科研等領域中的用量均很大，可以用來治療消化道疾病；不同的生物體需要特定的氨基酸和多肽，因此存在着各種蛋白胨，一般來說，用于蛋白胨生產的蛋白包括動物蛋白（酪蛋白、肉類）、植物蛋白（豆類）、微生物蛋白（酵母）等三種。能為微生物提供 C 源、N 源、生長因子等營養物質。

蛋白胨是許多細菌生長培養基的組成成分（如 LB 培養基，TB-培養基，YT-培養基等）。

## 儲存條件

---

室溫保存，保持乾燥