

## 蛋白胨

### 产品组分:

Component	WS1044	Store
蛋白胨	500g	RT, 一年
说明书	1 份	/

### 产品参数:

CAS:73049-73-7

英文名称:Peptone

中文别名:动物组织蛋白胨

纯度:总氮 $\geq$ 14.5%, 氨基氮 $\geq$ 2.5%

外观(性状):浅黄色粉末

溶解性:20mg/mL in water

### 产品说明:

蛋白胨是一种浓缩干燥而成的浅黄色粉末,具有色浅、易溶、透明、无沉淀等良好物理性状。蛋白胨富含有机氮化合物,也含有一些维生素和糖类。蛋白胨的用途广,可为微生物培养提供氮源。蛋白胨还可以作为主要原料,在抗生素、医药工业、发酵工业、生化制品及微生物学科研等领域。

## 用途:

生化研究。广泛用于各类细菌培养基配制,亦可用做发酵培养基氮源。色泽淡黄色,含有多种营养成分,适合做微生物培养基用原料。

不同的生物体需要特定的氨基酸和多肽,因此存在着各种蛋白胨。不同来源的蛋白质和不同的水解条件,其水解物中组成可千差万别。所以胨往往是一个复杂的多肽混合物。可溶于水,过热不凝固,在饱和硫酸铵中不发生沉淀但可为蛋白质沉淀剂所沉淀。

## 注意事项:

- 1.本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗,食品及化妆品等用途。
- 2.为了您的安全和健康,请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。