

蛋白胨使用说明书

(PEPTONE)

【包装规格】

环凯货号	050160A
包装形式	40kg/袋

【级 别】

生物试剂 (BR)。

【产品用途】

微生物发酵原材料，提供氮源。

【检验原理】

蛋白胨是微生物培养基的主要基础成分，或称主要原材料。蛋白胨以动物组织，经酶，酸，碱水解而获得的一种月示，胨，肽，氨基酸组成的水溶性混合物。它是微生物培养基最主要的基础成分，在培养基中的主要作用是微生物生长提供氮源，另外还具有缓冲作用。

【技术指标】

项目	标准要求
总氮	≥14.0%
氨基氮	≥1.6%
水分	≤7.0%
灰分	≤5.0%
磷	≤0.2%

【储存条件及保质期】

旋紧瓶盖，贮存于避光、阴凉干燥处；贮存期三年。

【废物处理】

检测之后带菌物品置于 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。

【执行标准】

Q/HK 0706-2011 广东环凯微生物科技有限公司企业标准 生化试剂

【说明版本】

2013 年 1 月 14 日