

产品说明书

Product Manual

【产品名称】

通用名称：大豆蛋白胨

英文名称：Soya Peptone

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
050220	干粉	400g/瓶

【产品用途】

氮源、碳水化合物、维生素 B1 等

【检验原理】

用大豆蛋白质生产蛋白胨的原料，经酶消化而成，富含碳水化合物。它的蛋白质含量很高，达 40%以上，其氨基酸组成相当齐全，含有各种必须氨基酸，但含硫氨基酸（如胱氨酸，蛋氨酸）含量很低。广泛应用于微生物培养基的配制及用于营养要求高的微生物培养及满足微生物快速大量生长的需要。

【技术指标】

项目	标准要求
总氮	≥8.0%
氨基氮	≥2.0%
水分	≤7.0%
灰分	≤17%

【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】

2025 年 1 月 1 日