

## 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	100g/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冰场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	≤6.0%
灰分	≤12.5%

### 【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处，用后立即旋紧瓶盖；保质期三年。

### 【注意事项】

- 称量时注意粉尘，佩戴口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。
- 干粉使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。未开封产品保质期三年。开封后根据存放条件的不同保质时间存在一定的差异。
- 质检报告可以登录环凯网站 <http://www.huankai.com>，打开“质检报告”页面，输入产品批号下载。

### 【废物处理】

检测之后带菌物品置于 121°C 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】

2024 年 02 月 28 日