

## 产品说明书 Product Manual

### 【产品名称】

通用名称：碱性蛋白胨水

英文名称：Alkaline Peptone Water

### 【产品编号与包装规格】

| 产品编号   | 产品类型      | 包装规格    |
|--------|-----------|---------|
| CP0200 | 瓶装即用型成品液体 | 225mL/瓶 |

### 【产品用途】

用于嗜碱性细菌特别是弧菌的选择性增菌培养。

### 【检验原理】

蛋白胨提供碳氮源；氯化钠维持均衡的渗透压；较高的 pH 有利于抑制大肠菌群和其他杂菌的生长，有利于霍乱弧菌的生长。

### 【配方成分】

| 配方（每升）       | 含量     |
|--------------|--------|
| 蛋白胨          | 20.0g  |
| 氯化钠          | 20.0g  |
| 蒸馏水          | 1000mL |
| 最终 pH8.5±0.2 |        |

### 【使用方法】

拆包即可使用。

### 【质量控制】

下列质控菌株接种后于 35 ~ 37°C 培养 6-8h，观察结果如下表：

| 指标  | 质控菌株及编号          | 标准值  | 特征性反应 |
|-----|------------------|------|-------|
| 生长率 | 霍乱弧菌 VBO         | 生长良好 | 肉汤浑浊  |
|     | 副溶血性弧菌 ATCC17028 |      |       |

### 【储存条件与保质期】

2~25°C，避光保存，有效期见产品标签。

### 【注意事项】

- 1、在洁净环境下进行操作，避免培养基被污染。
- 2、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/HKSJ 03-2011 广东环凯微生物科技有限公司企业标准 普通微生物培养基

### 【说明版本】

2019 年 8 月 9 日

### 【参考文献】

SN/T 1022-2010 中华人民共和国出入境检验检疫行业标准 出口食品中霍乱弧菌检验方法