

## 产品说明书 Product Manual

### 【产品名称】

通用名称：含 3%吐温 80 和 0.3%卵磷脂的 pH7.0 氯化钠蛋白胨缓冲液

英文名称：Buffer Sodium Chloride Peptone, pH7.0, with 3% Tween 80 and 0.3% lecithin

### 【产品编号与包装规格】

| 产品编号     | 产品类型    | 包装规格        |
|----------|---------|-------------|
| CP2116P6 | 即用型瓶装液体 | 500mL/瓶, 压盖 |

### 【产品用途】

用于药品, 生物制品的稀释。

### 【检验原理】

蛋白胨提供氮源、维生素、氨基酸和碳源；氯化钠能维持均衡的渗透压；磷酸二氢钾和磷酸氢二钠为缓冲剂。

### 【配方成分】

| 配方 (每升)       | 含量     |
|---------------|--------|
| 磷酸二氢钾         | 3.56 g |
| 无水磷酸氢二钠       | 5.77 g |
| 氯化钠           | 4.3 g  |
| 蛋白胨           | 1.0 g  |
| 蒸馏水           | 1000mL |
| 最终 pH 7.0±0.2 |        |

### 【使用方法】

- 1、从储藏室 (2-25℃) 取出, 并恢复至室温。
- 2、用 75%酒精对瓶盖表面消毒, 打开瓶盖后使用。
- 3、按规定的方法进行加样。加样结束后, 置于培养箱中按规定的温度和时间培养。
- 4、培养结束后, 从培养箱中取出观察结果

### 【质量控制】

#### 1、感官、理化指标

淡黄色、清晰无沉淀液体, pH 值为 7.0 ± 0.2。

#### 2、生物学指标

下列质控菌株接种待测试培养基, 结果如下:

| 指标  | 质控菌株及编号              | 培养条件    | 标准值                  | 特征性反应 |
|-----|----------------------|---------|----------------------|-------|
| 生长率 | 大肠埃希氏菌 CMCC(B)44102  | 35~37℃, | 45min 前后菌落数变化不超过±50% | -     |
|     | 金黄色葡萄球菌 CMCC(B)26003 | 24h     |                      |       |

### 【储存条件与保质期】

2~25℃, 避光保存; 有效期见包装。

### 【注意事项】

- 1、储存温度应尽量保持恒定, 请尽量选择接近使用环境的温度存放, 不建议长期存放于 2-8℃的冰箱中, 避免温差过大而形成过多冷凝水。
- 2、产品使用前, 应平衡至室温。
- 3、质检报告可以登录环凯网站 <http://www.huankai.com>, 打开“下载中心”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℃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】**

2021 年 1 月 14 日

**【参考文献】**

《中华人民共和国药典》