

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》