

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：pH7.0 氯化钠-蛋白胨缓冲液

英文名称：Buffer Sodium Chloride Peptone ,pH7.0

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
CP2116P2	即用型成品	500mL/瓶

【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

【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】

本品使用需严格遵循标准无菌操作规程，打开塑料袋包装后，采用消毒剂（如 75%酒精）擦拭瓶外表面，去除瓶盖；开盖后转移无菌液体培养基，必须在 A 级层流下进行。

【质量控制】

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	标准值	特征性反应
生长率	大肠埃希氏菌 CMCC(B)44102	45min 前后菌落数变化不超过±50%	-
	金黄色葡萄球菌 CMCC(B)26003		

【储存条件与保质期】

2-25℃贮存于避光、干燥处；有效期见于产品标签。

【注意事项】

- 1、无菌液体培养基可在室温保存，需避光存放。
- 2、无菌液体培养基不需要预培养。
- 3、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℃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 11 月 22 日

【参考文献】

《中华人民共和国药典》2015 年版

