

产品说明书

Product Manual

【产品名称】

通用名称：磷酸盐缓冲液

英文名称：Peptone Buffered Solution

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
CP0640	袋装	225mL/袋, 10 袋/盒

【产品用途】

用于样品稀释。

【检验原理】

磷酸二氢钠与氢氧化钠两种成分共同构建 pH 缓冲体系。

【配方成分】

配方 (每升)	含量
磷酸二氢钾	34.0g
氢氧化钠	7.0g
蒸馏水	1000mL
最终 pH 7.2	

【使用方法】

拆开包装即可使用。

【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，25°C培养 45min，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 TCC25922	45min 前后菌落数变化不超过±50%	-
	金黄色葡萄球菌 ATCC6538		-

【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】

- 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。
- 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 12 月 26 日

【参考文献】

GB 4789.2-2016 食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定