

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：pH7.2 磷酸盐缓冲液

英文名称：pH7.2 Phosphate Buffer

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
CP2126P01	即用型瓶装成品	500mL/瓶

【产品用途】

用于药品检测中样品的稀释液。

【检验原理】

磷酸二氢钾与氢氧化钠两种成分共同构建 pH 缓冲体系。

【配方成分】

配方	含量
磷酸二氢钾	6.8g
氢氧化钠	1.4g
纯化水	1000mL
最终 pH7.2±0.1	

【使用方法】

用 75%酒精对瓶盖表面消毒，打开瓶盖后使用。

【质量控制】

使用磷酸盐缓冲液（pH7.2）稀释目标菌后，于 20～25℃放置 45min 前后接种：

指标	质控菌株及编号	标准值
生长率	大肠埃希氏菌 CMCC(B)43201 或 ATCC 25922	20～25℃，放置培养 45min 前后菌落数变化在±50%
	金黄色葡萄球菌 CMCC(B)26305 或 ATCC 6538	

【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处；保质期见产品标签。

【注意事项】

1、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 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】

2024 年 08 月 08 日

【参考文献】

2020 年版中国药典