

产品说明书

Product Manual

【产品名称】

通用名称：磷酸盐缓冲液（含吐温 80+硫代硫酸钠）

英文名称：Phosphate Buffered Solution (With Polysorbate and Sodium Thiosulfate)

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
C22118G4	瓶装液体	50 瓶/盒 (5mL/瓶)

【产品用途】

用于中和样品中残留的醇类、酚类、含氯、含碘以及过氧化物类消毒剂。

【检验原理】

无水磷酸氢二钠和磷酸二氢钾共同构建缓冲系统，中和剂主要成分是吐温 80 和硫代硫酸钠，可以中和醇类、酚类、含氯消毒剂、含碘消毒剂、过氧化物类消毒剂。

【配方成分】

配方	含量 (每升)
无水磷酸氢二钠	2.83g
磷酸二氢钾	1.36g
中和剂 (吐温 80、硫代硫酸钠)	35.0g
纯化水	1000mL
最终 pH	7.2~7.4

【使用方法】

拆开包装即可使用。

【质量控制】

质控菌株及编号	培养条件	标准要求
大肠杆菌 8099	36°C±1°C培养 24h	PZ≤15%
金黄葡萄球菌 ATCC6538		PZ≤15%

【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】

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/HKSJ03 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 12 月 16 日

【参考文献】

消毒技术规范 (2002 版)

GB/T 38502-2020 消毒剂实验室杀菌效果检验方法