

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：明胶-磷酸盐缓冲液

英文名称：Buffer Gelatin Phosphate Solution

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
C27143D1	即用型成品	30mL×10 袋/盒

【产品用途】

用于食品中肉毒梭菌样品的稀释。

【检验原理】

明胶是一种抗原稳定剂，并能作增稠剂；磷酸氢二钠是缓冲剂。

【配方成分】

配方	含量（每升）
明胶	2g
磷酸氢二钠	4g
纯化水	1000mL
最终 pH 6.2±0.2	

【使用方法】

拆包即可使用，注意无菌操作。

【质量控制】

指标	质控菌株及编号	标准值
生长率	产气荚膜梭菌 ATCC 13124	室温放置，45min 前后菌落数变化不超过 50%。
	生孢梭菌 CMCC(B)64941	

【储存条件与保质期】

2~25℃，避光保存；有效期见包装。

【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℃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】

2023 年 02 月 20 日

【参考文献】

GB/T4789.12 - 2003 中华人民共和国国家标准 食品卫生微生物检验 肉毒梭菌及肉毒毒素检验

SN/T 0865-2000 中华人民共和国出入境检验检疫行业标准 进出口行业标准 进出口食品微生物学检验 进出口食品中肉毒梭菌及其肉毒毒素的检验方法