

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
027143	干粉	250g/瓶

【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（每升）	含量
明胶	2g
磷酸氢二钠	4g
最终 pH 6.2±0.2	

【使用方法】

称取本品 6.0g，加热溶解于 1000mL 蒸馏水中，分装，121℃高压灭菌 15 分钟，备用。

【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】

贮存于避光、干燥处，用后立即旋紧瓶盖；贮存期三年。

【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。
- 干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。未开封产品保质期三年。开封后根据存放条件的不同保质时间存在一定的差异。
- 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 03-2011 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 5 月 14 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