

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：磷酸盐缓冲液（PBS）

英文名称：Phosphate Buffered Saline

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
022132	干粉	250g/瓶

【产品用途】

用于悬浮和洗涤细菌。

【检验原理】

氯化钠调节渗透压；磷酸氢二钠和磷酸二氢钾构建 pH 缓冲体系。

【配方成分】

配方（每升）	含量
氯化钠	7.650 g
磷酸氢二钠	0.724 g
磷酸二氢钾	0.210 g
最终 pH 7.4±0.1	

【使用方法】

称取本品 8.584g，加入蒸馏水或去离子水 1L，搅拌加热煮沸至完全溶解，121℃高压灭菌 15min。

【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处；未开封保质期三年。

【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。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“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】

2026 年 05 月 01 日

【参考文献】

GB 4789.12-2025 食品安全国家标准 食品微生物学检验 产肉毒毒素梭菌及肉毒毒素检验