

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：溴甲酚紫葡萄糖蛋白胨水

英文名称：BCP Dextrose Peptone Water

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
C28073G1	管装即用型成品液体	10ml/支×20 支/盒

【产品用途】

用于压力蒸汽灭菌效果评价。

【检验原理】

蛋白胨提供氮源；葡萄糖是可发酵的糖类；溴甲酚紫为 pH 指示剂。

【配方成分】

配方	含量
蛋白胨	10.0g
葡萄糖	5.0g
溴甲酚紫	0.012g
纯化水	1000mL
最终 pH 7.1±0.2	

【使用方法】

拆开包装即可使用。

【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，56±1℃，24±2h 结果如下：

指标	质控菌株及编号	标准值	特征性反应
生长率	嗜热脂肪芽孢杆菌芽孢 ATCC7953	肉汤混浊，变黄色	特征符合

【储存条件与保质期】

2-25℃，阴凉干燥处。保质期参见外包装。

【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】

2025 年 2 月 1 日

【参考文献】

- 1、GB15979 中华人民共和国国家标准 一次性使用卫生用品卫生要求
- 2、GB/T 15981 消毒器械灭菌效果评价方法