

产品说明书

Product Manual

【产品名称】

通用名称：氯化钠多粘菌素 B 肉汤（SCPB）

英文名称：Sodium Chloride Polymyxin B Broth

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
CP0240	管装即用型成品液体	10mL/支

【产品用途】

用于副溶血性弧菌的选择性增菌培养。

【检验原理】

蛋白胨提供生长必须的碳氮源；酵母膏粉提供碳氮源、维生素和生长因子；较高含量的氯化钠抑制不耐高渗的细菌；多粘菌素 B 可抑制杂菌的生长。

【配方成分】

配方（每升）	含量
蛋白胨	10.0g
氯化钠	20.0g
酵母膏粉	3.0g
多粘菌素 B	250000U
蒸馏水	1000mL
最终 pH7.4±0.2	

【使用方法】

拆开包装即可使用。

【质量控制】

下列质控菌株接种后于 35~37°C 培养 24h，观察结果如下表：

指标	质控菌株及编号	方法	标准值	特征性反应
生长率	副溶血性弧菌 ATCC17028	半定量	在弧菌显色培养基上 > 20cfu	品红色菌落
	+大肠埃希氏菌 ATCC25922			
选择性	大肠埃希氏菌 ATCC25922		在 TSA 上 < 20cfu	-

【储存条件与保质期】

2~8°C，避光保存，有效期见产品标签。

【注意事项】

- 1、在洁净环境下进行操作，避免培养基被污染。
- 2、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°C 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 8 月 16 日

【参考文献】

SN0173-92 中华人民共和国进出口商品检验行业标准 出口食品中副溶血性弧菌检验方法

SN0173-2010 中华人民共和国进出口商品检验行业标准 出口食品中副溶血性弧菌检验方法