

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：蛋白胨-氯化钠-纤维二糖-多粘菌素 E（PNCC）增菌液

英文名称：PNCC Enrichment Broth

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
C25120D1	袋装即用型成品液体	225mL/袋

【产品用途】

用于创伤弧菌选择性增菌培养。

【检验原理】

蛋白胨提供碳氮源；氯化钠维持均衡的渗透压；纤维二糖为可发酵的糖类；多粘菌素 E 能抑制副溶血性弧菌等非目标菌的生长。

【配方成分】

配方（每升）	含量
蛋白胨	50.0 g
氯化钠	10.0 g
纤维二糖	0.8 g
多粘菌素 E	1000 U
去离子水	1000 mL
最终 pH 8.5±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，36℃培养 18h~24h，结果如下：

指标	质控菌株及编号	标准值	特征性反应
生长率	创伤弧菌 CMCC (B) 17244	培养后，在 mCPC 上>20 cfu	圆型扁平,中心不透明,边缘透明的黄色菌落
选择性	副溶血性弧菌 CMCC (B) 20033	培养后，在 3%NaCl TSA 上< 200 cfu	-

【储存条件与保质期】

2~8℃，避光保存，有效期见产品标签。。

【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 08 月 01 日

【参考文献】

GB4789.44-2020 食品安全国家标准食品微生物学检验 创伤弧菌检验