

产品说明书

Product Manual

【产品名称】

通用名称：3%氯化钠碱性蛋白胨水

英文名称：3% NaCl Alkaline Peptone Water

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
CP0360A	即用型成品	9mL/支×20支

【产品用途】

用于副溶血性弧菌增菌培养。

【检验原理】

蛋白胨提供碳源、氮源、维生素、生长因子；高含量氯化钠和高 pH 值可以抑制非弧菌类细菌生长，不影响副溶血性弧菌生长。

【配方成分】

配方	含量 (每升)
蛋白胨	10.0g
氯化钠	30.0g
最终 pH8.5±0.2	

【使用方法】

拆包即可使用，注意无菌操作。

【质量控制】

下列质控菌株接种后于 35~37°C 培养 6-8h，观察结果如下表：

指标	质控菌株及编号	计数培养基	方法	标准值	特征性反应
生长率	副溶血性弧菌 ATCC17028	3%TSA	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	TSA			
选择性	大肠埃希氏菌 ATCC25922	TSA		在 TSA 上 < 200cfu	-

【储存条件与保质期】

2~25°C，避光保存；有效期见包装。

【注意事项】

- 产品多次在低温与常温之间变更会引起琼脂的泌水，属于正常现象。使用前应平衡至室温且尽量在无菌干燥箱中预干燥。
- 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°C 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】

2023 年 02 月 20 日

【参考文献】

GB 4789.7-2013 食品安全国家标准 副溶血性弧菌检验