

嗜盐性试验培养基

Halophilism Test Medium

用于弧菌嗜盐性试验。

货号：K0302-250g

1、适用范围

应用	类别
生化鉴定	弧菌

2、原理和用途

胰蛋白胨提供生长所必需的氮源、维生素和生长因子等；不同浓度的氯化钠对不同弧菌有促进或者抑制作用。

3、配方（g/L）

胰蛋白胨	10.0g
最终 pH 值（25℃）	7.2±0.2

4、配制方法

称取本品 10.0g，置于 1L 纯化水中，加热搅拌至完全溶解，分成 5 份，每份分别加入 0g/L、30g/L、60g/L、80g/L 和 100g/L 的氯化钠，分装试管，121℃ 高压灭菌 15min，备用。

5、质量控制

测试项目	标准指标
外观	粉末状
干粉颜色	淡黄色
制备好培养基颜色	淡黄色透明液体
最终 pH 值（25℃）	7.2±0.2

6、微生物测试

根据 GB 检测：霍乱弧菌、副溶血性弧菌、创伤弧菌、嗜水气单胞菌和溶藻弧菌。

组别	质控菌株及编号	生长情况/菌落特征
无盐胨水	副溶血性弧菌 ATCC17802	不生长，澄清
	霍乱弧菌	生长良好，浑浊

3%氯化钠胨水	副溶血性弧菌 ATCC17802	生长良好，浑浊
	创伤弧菌 ATCC27562	生长良好，浑浊
6%氯化钠胨水	副溶血性弧菌 ATCC17802	生长良好，浑浊
	嗜水气单胞菌 CMCC(B)10506	不生长，澄清
8%氯化钠胨水	副溶血性弧菌 ATCC17802	生长良好，浑浊
	创伤弧菌 ATCC27562	不生长，澄清
10%氯化钠胨水	溶藻弧菌 ATCC33787	生长良好，浑浊
	副溶血性弧菌 ATCC17802	不生长，澄清

测试方法：定性接种；

培养条件：36±1℃/24±2h。

7、储存条件

常温、密封、干燥、避光处；

保质期三年。

8、参考标准

GB 4789.28-2024 食品安全国家标准 食品微生物学检验 培养基和试剂质量要求

GB 4789.7-2013 食品安全国家标准 食品微生物学检验 副溶血性弧菌检验

9、注意事项

称取培养基时，请做好必要的防护措施，以免引起身体不适。

培养基应置于避光（避免日光直射）、干燥处保存，使用后应立即旋紧瓶盖，以免吸潮结块。

使用后的培养基应在 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。

产品质检报告可以登录凯恒生物官方网站 <http://www.kinghunt.cn> 下载或随货纸质复印件。

本品不得用于临床检测。

核准日期：2026 年 03 月 25 日

更多产品信息与订购请联系我们！

地址：江苏省南通市兴福路 29 号

电话：0513-85596088

邮箱：info@kinghunt.cn

官网：www.kinghunt.cn



南通凯恒生物微信公众号