

产品说明书

Product Manual

【产品名称】

通用名称：氯化钠营养琼脂

英文名称：Sodium Chloride Nutrient Agar

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
025022	干粉	250g/瓶

【产品用途】

用于食品和饲料中致病性弧菌的培养（SN/T 1022-2010）。

【检验原理】

牛肉浸粉、蛋白胨提供碳源、氮源、维生素、生长因子；氯化钠维持渗透压；琼脂为凝固剂。

【配方成分】

配方（每升）	含量
牛肉浸粉	5.0 g
蛋白胨	3.0 g
氯化钠	10.0g
琼脂	18.0 g
最终 pH	7.2±0.2

【使用方法】

称取本品干粉 36.0g，加入蒸馏水或去离子水 1 L，搅拌加热煮沸至完全溶解，121°C高压灭菌 15 min。

【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，37±1°C 24±3h 结果如下：

名称	指标	质控菌株及编号	方法	标准值	特征性反应
氯化钠营养琼脂	生长率	副溶血性弧菌 ATCC17802	定量	PR≥0.7	白色菌落
		霍乱弧菌 Vbo			白色菌落
		溶藻弧菌 ATCC33787			白色菌落
		创伤弧菌 ATCC27562			白色菌落

【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处；未开封保质期三年。

【注意事项】

- 称量时注意粉尘，佩戴口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。
- 干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。开封后根据存放条件的不同保质时间存在一定的差异。
- 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】

2025 年 11 月 01 日

【参考文献】

GB/T 26426-2010 饲料中副溶血性弧菌的检测

SN/T 1022-2010 进出口食品中霍乱弧菌检验方法