

产品说明书

Product Manual

【产品名称】

通用名称: T1N1 琼脂

英文名称: T1N1 Agar

【产品编号与包装规格】

产品编号	名称	产品类型	包装规格
025145	T1N1 琼脂	干粉	250g/瓶

【产品用途】

用于霍乱弧菌及其他弧菌的培养。

【检验原理】

蛋白胨提供生长必须的碳氮源; 较高含量的氯化钠抑制不耐高渗透压的细菌; 琼脂是培养基的凝固剂。

【配方成分】

配方 (每升)	含量
胰胨	10.0g
氯化钠	20.0g
琼脂	15.0g
最终 pH7.2±0.2	

【使用方法】

称取本品 35g, 加入蒸馏水或去离子水 1 L, 搅拌加热煮沸至完全溶解, 分装三角瓶, 121°C 高压灭菌 15min。

【质量控制】

下列质控菌株接种后于 35~37°C 培养 12-18h, 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	霍乱弧菌 VBO	碱性琼脂	定量	PR≥0.5	灰白色菌落
	副溶血性弧菌 ATCC17802	3%NaCl TSA			灰白色菌落

【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处, 用后立即旋紧瓶盖; 贮存期三年。

【注意事项】

- 1、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。
- 2、干粉培养基使用后应立即旋紧瓶盖, 避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。
- 3、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 10 月 16 日