

产品说明书

Product Manual

【产品名称】

通用名称：7.5%氯化钠肉汤

英文名称：Sodium Chloride Broth

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
C24010G1	即用型成品管状	10mL/支×20支/盒

【产品用途】

用于金黄色葡萄球菌和其它耐盐菌的选择性增菌培养。

【检验原理】

蛋白胨和牛肉膏粉提供碳源、氮源、维生素和矿物质；较高含量的氯化钠提供较高的渗透压，抑制大多数非葡萄球菌的微生物。

【配方成分】

配方	含量 (每升)
蛋白胨	10.0g
氯化钠	75.0g
牛肉膏粉	5.0g
纯化水 (蒸馏水)	1000mL
最终 pH 7.4±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 35~37°C, 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	金黄色葡萄球菌 ATCC6538	在 Baird Parker 琼脂 上 > 20cfu	菌落黑色凸起，周围为一浑浊带，在其外层有一透明圈
	+大肠埃希氏菌 ATCC25922		
选择性	大肠埃希氏菌 ATCC25922	在 TSA 上 < 200cfu	无色菌落，周围无浑浊带和透明圈

【储存条件与保质期】

贮存于 2-25°C，避光处；有效期见产品标签说明。

【注意事项】

- 1、注意无菌操作，避免外源污染。
- 2、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】

2019 年 11 月 24 日

【参考文献】

GB 4789.10-2016 食品安全国家标准 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验