

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：亚碲酸钾肉汤培养基

英文名称：Potassium Tellurite Medium

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
024012	干粉	250g/瓶

【产品用途】

用于药品检验中金黄色葡萄球菌的增菌。

【检验原理】

胨和牛肉浸出粉提供氮源、维生素、氨基酸和碳源；氯化钠能维持均衡的渗透压。

【配方成分】

配方 (每升)	含量
胨	10.0g
牛肉膏粉	3.0g
氯化钠	5.0g
最终 pH 7.2±0.2	

【使用方法】

干粉培养基：称取干粉 (024012) 18.0g，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℃ 高压灭菌 15min，待冷至常温，每 100ml 培养基添加 1 支亚碲酸钾肉汤配套试剂 (SR0060)，备用。

【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基 35~37℃，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 CMCC (B) 26003	与对照培养基相当	肉汤浑浊
选择性	大肠埃希氏菌 CMCC (B) 44102	与对照培养基相当	肉汤澄清

【储存条件与保质期】

干粉培养基：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】

- 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。未开封产品保质期三年。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℃ 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 11 月 24 日

【参考文献】

广东环凯微生物科技有限公司
地址：广州市黄埔区科学城神舟路 788 号
销售热线：020-32078333 转 8602 (分机)

网址：www.huankai.com
邮编：510663 传真：020-32078333-8619
技术热线：020-32078333 转 8877、8876 (分机)

