

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：胰蛋白胨大豆肉汤

英文名称：Tryptic Soy Broth

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
24051D1	瓶装即用型成品液体	225mL/袋

【产品用途】

可广泛应用于细菌的培养，特别用于消毒剂消毒效果的测试、金黄色葡萄球菌的非选择性增菌培养及蜡样芽孢杆菌的多管发酵法测定。

【检验原理】

胰蛋白胨、植物蛋白胨提供氮源、维生素和生长因子；葡萄糖提供碳源；磷酸氢二钾为缓冲剂；氯化钠维持均衡的渗透压；多粘菌素 B 可抑制杂菌的生长。

【配方成分】

配方（每升）	含量
胰蛋白胨	17.0g
植物蛋白胨	3.0g
磷酸氢二钾	2.5g
氯化钠	5.0g
葡萄糖	2.5g
蒸馏水	1000mL
最终 pH 7.3±0.2	

【使用方法】

拆开包装即可使用。

【质量控制】

下列质控菌株接种后，于细菌 35-37℃ 培养 24h，真菌置于 28℃ 培养 72h，观察结果如下表：

指标	质控菌株及编号	标准值	特征性反应
生长率	黑曲霉 ATCC16404	混浊度 2	肉汤浑浊
	白色念珠菌 ATCC10231		肉汤浑浊
	枯草芽孢杆菌 ATCC6633		肉汤浑浊
	金黄色葡萄球菌 ATCC6538		肉汤浑浊
	铜绿假单胞菌 ATCC27853		肉汤浑浊

【储存条件与保质期】

2-25℃，避光保存，有效期见产品标签。

【注意事项】

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℃ 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14日

【参考文献】

GB 4789.14-2014 食品安全国家标准 食品微生物学检验 蜡样芽孢杆菌检验