

产品说明书

Product Manual

【产品名称】

通用名称：胰蛋白酶胰蛋白胨葡萄糖酵母浸膏肉汤（不含胰蛋白酶）

英文名称：TPGYT Medium

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
C27147G1	即用型成品	15mL×20支/盒

【产品用途】

用于进出口食品中肉毒梭菌的增菌培养。

【检验原理】

酵母粉、胰酪胨、蛋白胨提供氮源、维生素、生长因子；葡萄糖提供碳源；硫乙醇酸钠能有效降低氧化还原电位，防止过氧化物的积累对某些目标菌产生毒性。

【配方成分】

配方	含量（每升）
胰酪胨	50.0g
蛋白胨	5.0g
酵母浸膏	20.0g
葡萄糖	4.0g
硫乙醇酸钠	1.0g
纯化水	1000mL
最终 pH 7.2±0.1	

补充说明：每管 15mL，上面覆盖 0.3cm~0.4cm 厚的液体石蜡；临用前需加入胰酶液(1:250)1.0mL。

【使用方法】

拆包即可使用，注意无菌操作。

【质量控制】

下列质控菌株接种后于 35~37°C 培养 24h，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	产气荚膜梭菌 ATCC13124	-	生长良好，肉汤混浊
	生孢梭菌 ATCC19404		生长良好，肉汤混浊
	生孢梭菌 CMCC(B)64942		生长良好，肉汤混浊

【储存条件与保质期】

2~25°C，避光保存；有效期见包装。

【注意事项】

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 09 月 08 日

【参考文献】

GB 4789.12-2025 食品安全国家标准 食品微生物检验 肉毒梭菌肉毒毒素检验