

# 产品说明书

## Product Manual

### 【产品名称】

通用名称：胰酪大豆胨琼脂斜面

英文名称：Tryptict Soy Agar Slant

### 【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
C28074G1	即用型成品	20 支/盒

### 【产品用途】

可广泛应用于细菌的培养。

### 【检验原理】

胰酪胨(酪蛋白胰酶消化物)、大豆木瓜蛋白酶水解物(大豆粉木瓜蛋白酶消化物)提供氮源、维生素和生长因子；氯化钠维持均衡的渗透压；琼脂是凝固剂。

### 【配方成分】

配方 (每升)	含量
胰酪胨(酪蛋白胰酶消化物)	15.0 g
大豆木瓜蛋白酶水解物 (大豆粉木瓜蛋白酶消化物)	5.0 g
氯化钠	5.0 g
琼脂	15.0 g
水	1000mL
最终 pH 7.3±0.2	

### 【使用方法】

在洁净环境，打开包装即可使用，需注意无菌操作。

### 【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，结果如下：

指标	质控菌株及编号	培养条件	标准值	特征性反应
生长率	金黄色葡萄球菌 CMCC(B)26003	30 ~ 35°C, 18 ~ 24h	PR: 0.5~2.0	淡黄色菌落
	铜绿假单胞菌 CMCC(B)10104			淡黄绿色菌落
	枯草芽孢杆菌 CMCC(B)63501			灰白色菌落
	大肠埃希氏菌 CMCC(B)44102			灰白色菌落
	乙型副伤寒沙门氏 CMCC(B)50094			灰白色菌落
	白色念珠菌 CMCC (F) 98001	30 ~ 35°C, 48h		乳白色菌落
	黑曲霉 CMCC (F) 98003	30 ~ 35°C, 3 ~ 5d		白色菌丝, 黑色孢子

### 【储存条件与保质期】

贮存于 2-25°C 避光、干燥处；有效期见包装。

### 【注意事项】

- 一次性培养基置于冰箱冷藏保存需与存放容器冷凝管保持一定距离以避免冻损坏。产品多次在低温与常温之间变更会引起琼脂的泌水，属于正常现象。使用前应平衡至室温且尽量在无菌干燥箱中预干燥。
- 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 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】**

2021年01月18日

**【参考文献】**

- 1、《中华人民共和国药典》2020年版
- 2、GBT16294-2010 医药工业洁净室(区)沉降菌的测试方法