

## 产品说明书 Product Manual

### 【产品名称】

通用名称：胰酪胨大豆羊血琼脂 (TSSB) 平板

英文名称：Tryptic soy sheep blood Agar Plate

### 【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
CP0800	成品平板	10 皿/包, 2 包/盒

### 【产品用途】

用于蜡样芽孢杆菌的溶血试验。

### 【检验原理】

胰酪胨（或酪蛋白胨）、植物蛋白胨（或大豆蛋白胨）提供氮源、维生素和生长因子；葡萄糖提供碳源，氯化钠维持均衡的渗透压；琼脂是培养基的凝固剂，羊血是细菌生长繁殖的良好营养物质。

### 【配方成分】

配方	含量 (每升)	配方	含量 (每升)
胰酪胨 (或酪蛋白胨)	15.0g	琼脂	15.0g
植物蛋白胨 (或大豆蛋白胨)	5.0g	无菌脱纤维羊血	50~100mL
氯化钠	5.0g	蒸馏水	1000mL
无水磷酸氢二钾	2.5g	最终 pH	7.2±0.2
葡萄糖	2.5g		

### 【质量控制】

下列质控菌株接种后 36±1°C 培养 24 h, 结果如下:

指标	质控菌株及编号	标准值	特征性反应
生长率	蜡样芽孢杆 CMCC(B)63303	PR≥0.7	β溶血。

### 【储存条件及保质期】

2~8°C, 避光保存; 有效期见包装。

### 【注意事项】

- 即用型成品平板在 2-8°C 保存时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“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】

2017 年 05 月 17 日

### 【参考文献】

GB 4789.14-2014 中华人民共和国国家标准 食品卫生微生物学检验 蜡样芽孢杆菌