

# 金黄色葡萄球菌确认反应片

## 产品使用说明书

### 【产品名称】

通用名称：金黄色葡萄球菌确认反应片

英文名称：Handy Plate<sup>®</sup> Staphylococcus aureus Confirmation Disk

### 【产品编号】HP007C

### 【包装规格】5片/包

### 【产品简介】

Handy Plate<sup>®</sup> 金黄色葡萄球菌确认反应片配套金黄色葡萄球菌测试片反应（货号：HP007）对可疑菌进行确认，本品含确认所需的特异性显色底物和酶，将其覆盖到测试片反应后，如可疑菌为金黄色葡萄球菌，测试片上原有的品红色菌落会变成蓝紫色菌落，达到确认的目的。

### 【使用说明】

#### 1、操作

（1）在洁净环境条件下，撕开产品包装铝箔袋，取出一个独立包装的金黄色葡萄球菌确认反应片，室温稍作静置。按照指示部位撕开独立包装纸，用已灭菌消毒的镊子从边缘将确认反应片小心取出。

（2）轻轻掀开含待确认的金黄色葡萄球菌测试片的上膜，将确认反应片完整覆盖于测试片的胶圈内，盖上上膜，用手或者用压盖轻压上方，使其充分接触铺平，避免产生气泡。

● 注意：压力过大，可能会将测试片胶圈内的培养基凝胶或边缘菌落挤出；压力过小，确认反应片贴平效果不佳，从而影响反应效果。

（3）覆盖好确认反应片后，正面朝上将测试片堆叠（不超过 20 片），36°C±1°C 培养 4~6h。

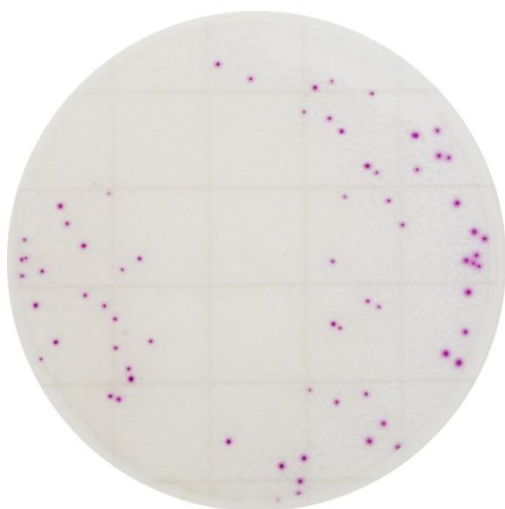
● 注意：为防止检测片上膜与确认片之间无法贴合而翘起，建议培养时在堆叠测试片的最上方加放一个质量较轻的压盖压住。未使用的确认反应片装入铝箔袋并封好，2~8°C避光保存。

#### 2、判读

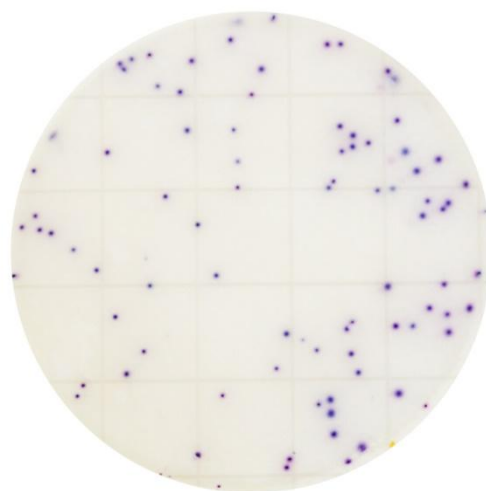
在培养 4h 左右，通常覆盖反应确认片的阳性菌落颜色会发生变化，随着培养时间增加，颜色变化更为明显，如标记品红色菌落变成蓝紫色菌落则可确认为金黄色葡萄球菌，若无明显颜色变化，则判定为其它葡萄球菌。

#### 3、示例

以金黄色葡萄球菌 ATCC25923 为例，在金黄色葡萄球菌测试片上显示为品红色菌落，覆盖确认反应片培养 4~6h 后转为蓝紫色菌落，如下图所示。



品红色菌落



蓝紫色菌落

**【储存条件与保质期】**

2~8℃储存，有效期为 12 个月。

**【废弃物处置】**

测试片和确认片含有微生物，需在 121℃ 30min 高压蒸汽灭菌处理后严格遵守生物危害废弃物的处置规定处理。

**【生产企业】**

企业名称：广东环凯生物科技有限公司

生产地址：肇庆高新技术产业开发区科技大街中 13 号

销售热线：0758-3680999-8001

技术热线：0758-3680999-8018

邮政编码：526238

企业网址：<http://www.bhkbio.com>