

金黄色葡萄球菌确认反应片

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® Staphylococcus aureus Confirmation Disk

【产品编号】HP 007C

【包装规格】5片/包

【产品简介】

Handy plate® 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】

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.将盖有确认片的测试片正面朝上将测试片堆叠（不超过 20 片），36℃ ±1℃培养 4h~6h。

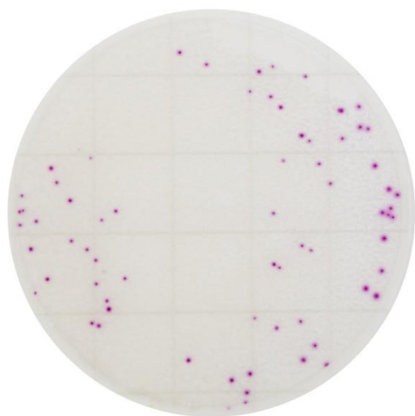
- 注意：为防止检测片上膜与确认片之间无法贴合而翘起，建议培养时在堆叠测试片的最上方加放一个质量较轻的压盖压住。未使用的确认反应片装入铝箔袋并封好，2~8℃避光保存。

判读：

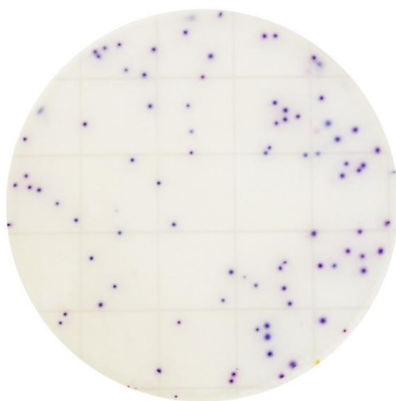
在培养 4h~6h 左右，通常覆盖反应确认片的阳性菌落颜色会发生变化，随着培养时间增加，颜色变化更为明显，如标记品红色菌落变成蓝紫色菌落则可确认为金黄色葡萄球菌，若无明显颜色变化，则判定为其它葡萄球菌。

【判读图解】

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

【操作视频】



(扫描左侧二维码观看操作视频)

【储存条件与保质期】

2~8℃密封储存，有效期为 12 个月。

已打开包装未使用的测试片装回包装袋中，密封后置于 2~8℃冷藏，储存时间不超过一个月为宜。

【废弃物处置】

确认片在使用之后可能包含微生物，需在 121℃ 30min 高压蒸汽灭菌处理后严格遵守按规定的方式处理。

【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>