

沙门氏菌确认反应片

使用说明书

【产品名称】

通用名称：沙门氏菌确认反应片

英文名称：Handy plate® Salmonella Confirmation Disk

【产品编号】HP 005C

【包装规格】5片/包

【产品简介】

Handy plate® 沙门氏菌确认反应片为与沙门氏菌测试片配套使用的即用型产品，含有特异性显色指示剂和 pH 缓冲剂。本产品用于对沙门氏菌测试片上沙门氏菌疑似菌落进行确认。

【使用说明】

操作：

1.将已培养 24h 的含有疑似沙门氏菌菌落的沙门氏菌测试片置于超净台或其它无菌环境中，用极细的黑色记号笔在塑料膜上圈出疑似沙门氏菌单菌落至少 5 个（如果有）。

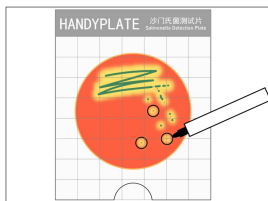
2.用戴手套的手从包装中取出沙门氏菌确认反应片，剪开封口，用灭菌镊子轻轻取出确认片，将测试片塑料膜揭开，用镊子将确认片光滑面朝上粗糙面朝下盖在测试片凝胶上，盖回测试片塑料膜，用手轻轻滑动按压塑料膜，以排除确认片和凝胶之间的空气。

3.将盖有确认片的测试片正面朝上放置于培养箱中，最多堆叠 20 片，37℃±1℃培养 4~5 小时。

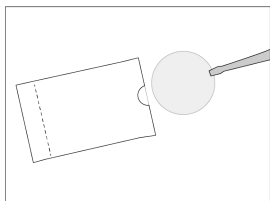
4.判读:

疑似沙门氏菌由红色或红褐色的菌落变为绿-绿黑色菌落,则表示疑似沙门氏菌为沙门氏菌阳性。若菌落颜色无变化,周围黄色晕圈变红或仍为黄色则为沙门氏菌阴性。原本为阴性的杂菌在加确认片培养后仍显绿色。

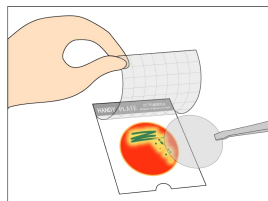
【操作图解】



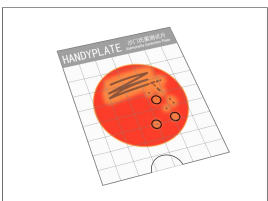
1. 用记号笔将至少3个疑似阳性菌落在测试片覆膜上画圈标出。



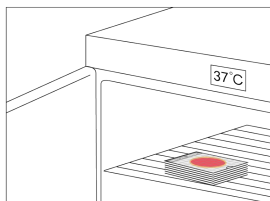
2. 打开确认片内包装袋,用消毒过的镊子将确认片轻轻取出。



3. 揭开测试片覆膜,将确认片粗糙面朝下,整片盖在凝胶上。



4. 盖上覆膜,用手轻轻将确认片与凝胶之间的气泡挤出,接触后的凝胶会暂时变红。



5. 将加了确认片的测试片正面朝上,重新放回培养箱中,37±1℃培养4h-5h。



6. 培养后取出判读,圈出的疑似菌落如果由红色变为绿色则为沙门氏菌,未变色则不是。

【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18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>