判读手册



本手册用于指导大肠菌群测试片结果的判断和解释,未尽事宜可与技术支持联系。

大肠菌群测试片为常温常压条件下制备的无菌的一次性产品,含有符合国家标准的培养基、耐液化的凝胶剂和 TTC 显色指示剂。

按标准要求或说明书推荐培养条件培养后,肉眼或借助放大镜等计数所有红色且周围培养基变黄色,菌落周围有气泡的菌落。菌落数在 30-150CFU 之间较为适宜。红色菌落周围培养基变黄色,无气泡的为其它杂菌。



菌落数= 42 测试片上含有红色指示染剂可使 菌落显色,计数所有红色菌落, 不论大小和清晰度。

HANDY PLATE®

大肠菌群测试片 Coliform Count Plate



菌落数=0 测试片上没有菌落生长。



菌落数=3 测试片有少量红色菌落。



菌落数= 42 测试片上菌落数在合适计数范围 30 $CFU\sim150\ CFU$ 。



菌落数= 144 测试片上菌落数较密集,在合适计数 范围 30 CFU~150 CFU 的上限范围。

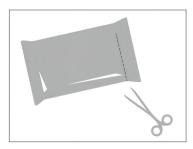
HANDY PLATE®

大肠菌群测试片 **Coliform Count Plate**

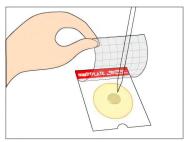


菌落数= 多不可计(TNTC) 测试片上菌落数太多,过于密集, 无法计数。

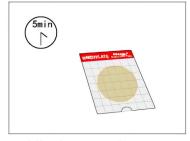
【操作图解】



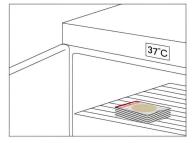
1、用剪刀沿虚线剪开, 取出测试片盒。



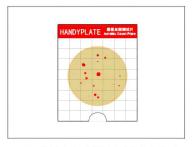
2、将测试片放在水平台面上, 解开覆膜,将1mL样品液滴加 在测试片中心。



3、缓慢盖上覆膜, 静置3-5min, 待测试片重新形成凝胶。



4、将测试片正面朝上,放置于 恒温培养箱中, 36℃±1 ℃培养 24±2 h。测试片堆叠不宜超过 20张。



5、根据判读手册判读测试片上 是否有目标菌生长, 或对菌落进 行计数。



广东环凯生物科技有限公司

GUANGDONG HUANKAI BIOLOGY SCI.&TECH.CO.,LTD.

公司地址:肇庆高新技术产业开发区科技大街中13号 办公地址:广州市黄埔区广州开发区科学城神舟路788号 销售热线:020-32078333转8761、0758-3680999转8001

技术热线:0758-3680999转8018 官网:www.bhkbio.com



