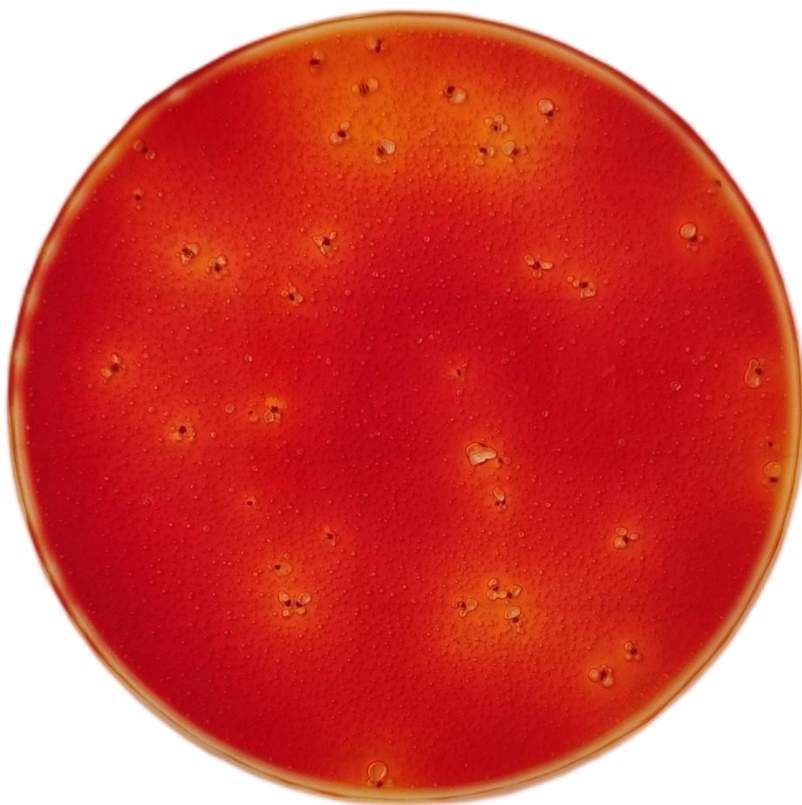


本手册用于指导大肠菌群测试片结果的判断和解释，未尽事宜可与技术支持联系。

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。



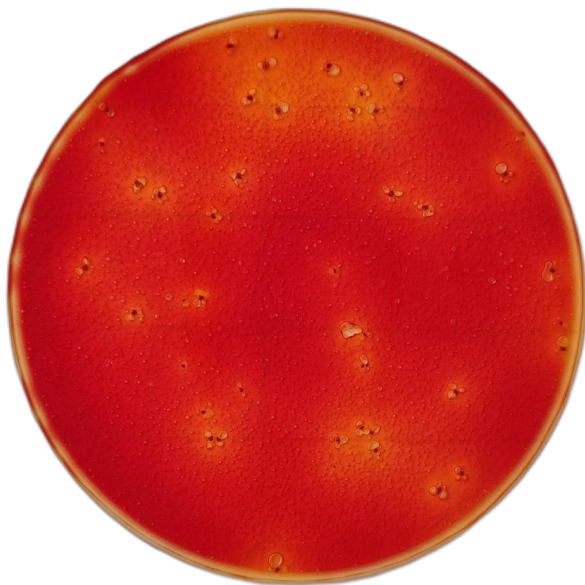
菌落数= 0

测试片上没有菌落生长。



菌落数= 3

测试片有少量红色菌落。



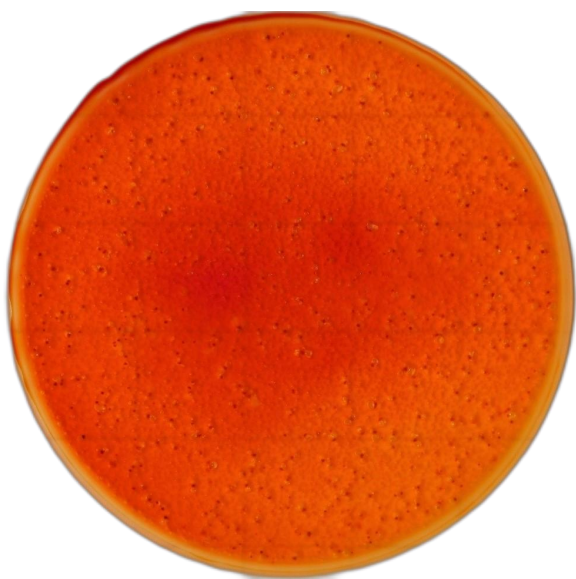
菌落数= 42

测试片上菌落数在合适计数范围 30
CFU~150 CFU。



菌落数= 144

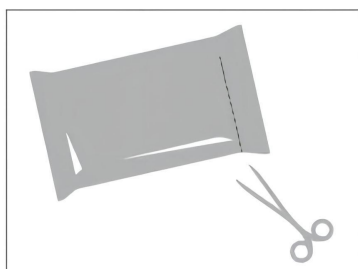
测试片上菌落数较密集，在合适计数
范围 30 CFU~150 CFU 的上限范围。



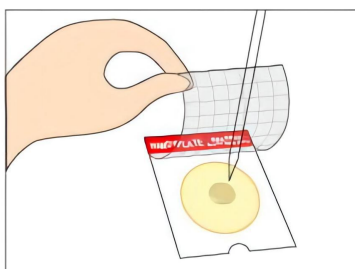
菌落数= 多不可计 (TNTC)

测试片上菌落数太多，过于密集，
无法计数。

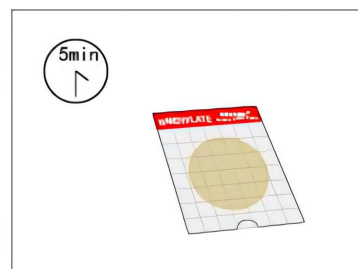
【操作图解】



1、用剪刀沿虚线剪开，
取出测试片盒。



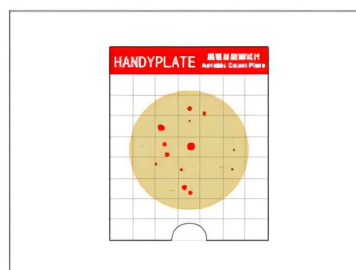
2、将测试片放在水平台面上，
解开覆膜，将1mL样品液滴加
在测试片中心。



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， $36^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ 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。

