

# 判读手册



**HANDY PLATE®**

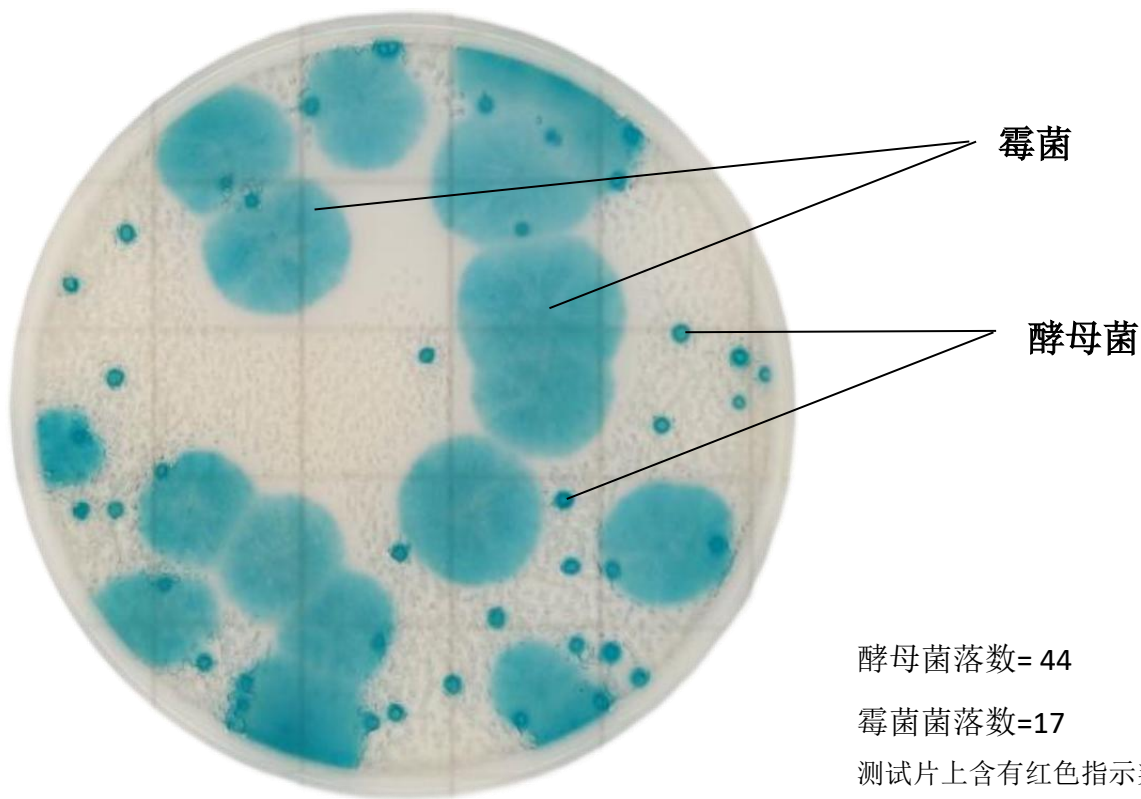
霉菌酵母测试片

Mold&Yeast Count Plate

本手册用于指导霉菌酵母测试片结果的判断和解释，未尽事宜可与技术支持联系。

霉菌酵母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。

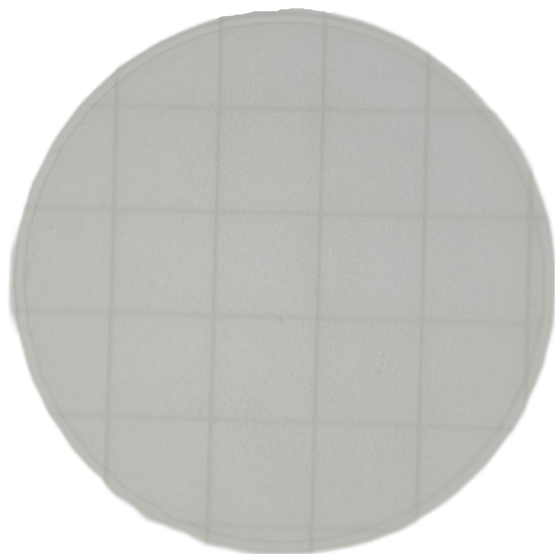
按标准要求或说明书推荐培养条件培养后，肉眼或借助放大镜等计数所有蓝绿色菌落。菌落数在 30-150CFU 之间较为适宜。酵母菌为淡蓝绿色小的凸起菌落，霉菌为蓝绿色扁平较大菌落。



酵母菌落数= 44

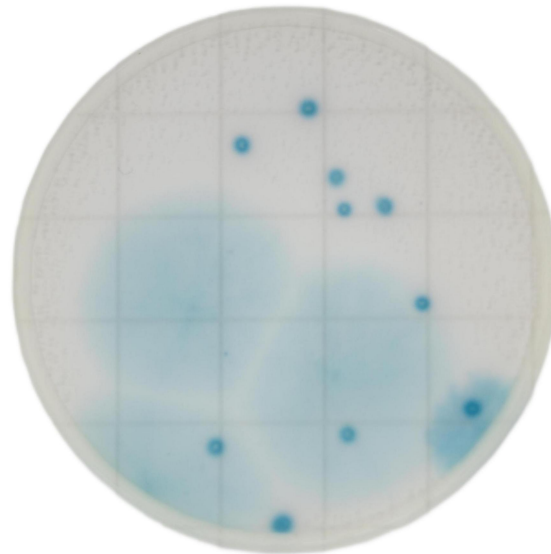
霉菌菌落数=17

测试片上含有红色指示染剂可使菌落显色，计数所有蓝绿色菌落，酵母菌为淡蓝绿色小的凸起菌落，霉菌为蓝绿色扁平较大菌落。



菌落数= 0

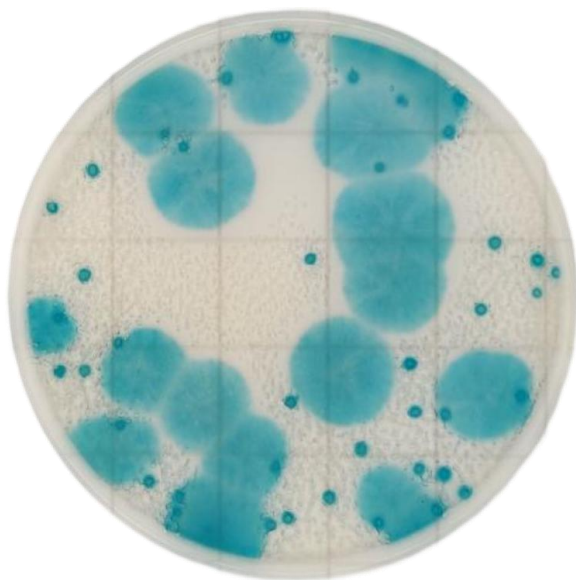
测试片上没有菌落生长。



酵母菌落数= 10

霉菌菌落数=4

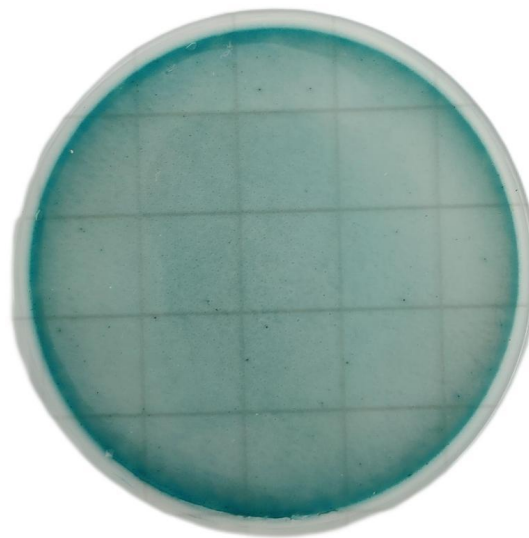
测试片有少量蓝绿色菌落。



酵母菌落数= 44

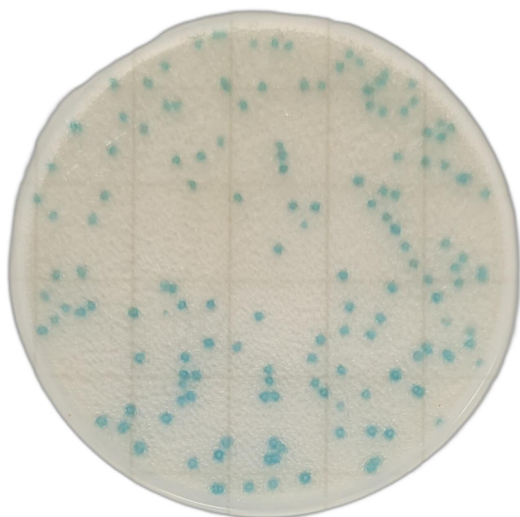
霉菌菌落数=17

测试片上菌落数在合适计数范围 30  
CFU~150 CFU。



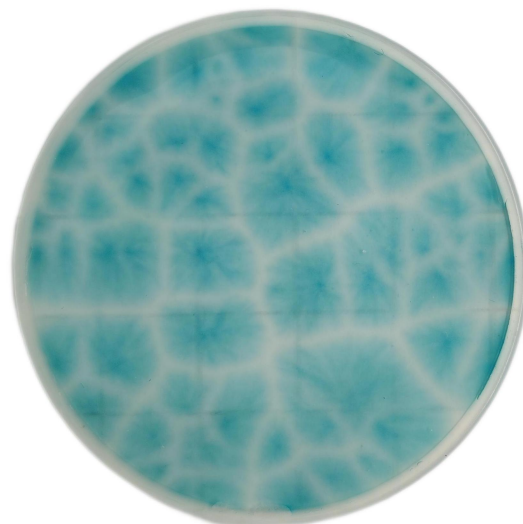
菌落数= 多不可计 (TNTC)

测试片上菌落数太多，过于密集，无法计数，测试片整体呈蓝绿色。



酵母菌落数= 133

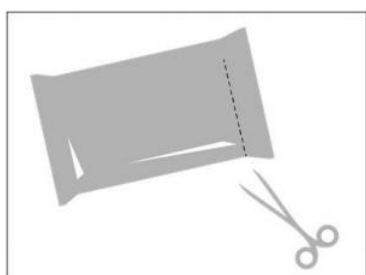
测试片上菌落数较密集，在合适计数范围 30 CFU~150 CFU 的上限范围。可适当降低样品浓度。



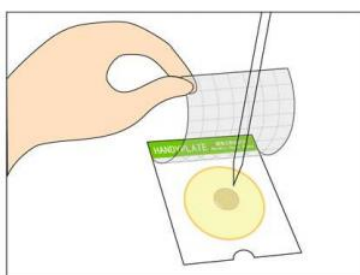
霉菌菌落数= 63

测试片上菌落数较密集，霉菌蔓延生长，菌落较大，可适当降低样品浓度。

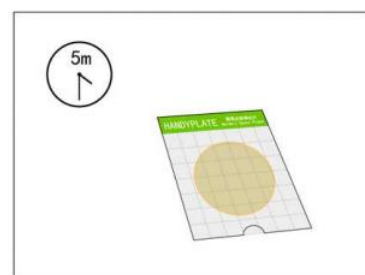
## 【操作图解】



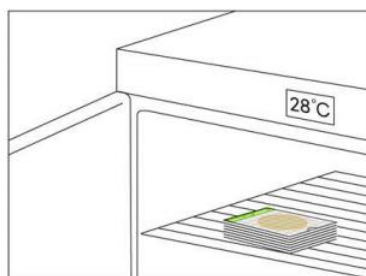
1. 用剪刀沿虚线剪开，  
取出测试片盒



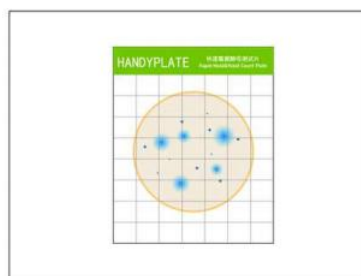
2. 将测试片放在水平台面上，  
揭开覆膜，将 1mL 样品液  
滴加在测试片中心。



3. 缓慢盖上覆膜，  
静置 3-5 分钟。



4. 将测试片正面朝上，放置于  
恒温培养箱中， $28 \pm 1^\circ\text{C}$  培  
养 48h。测试片堆叠不应  
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。

