

# 判读手册



**HANDY PLATE®**

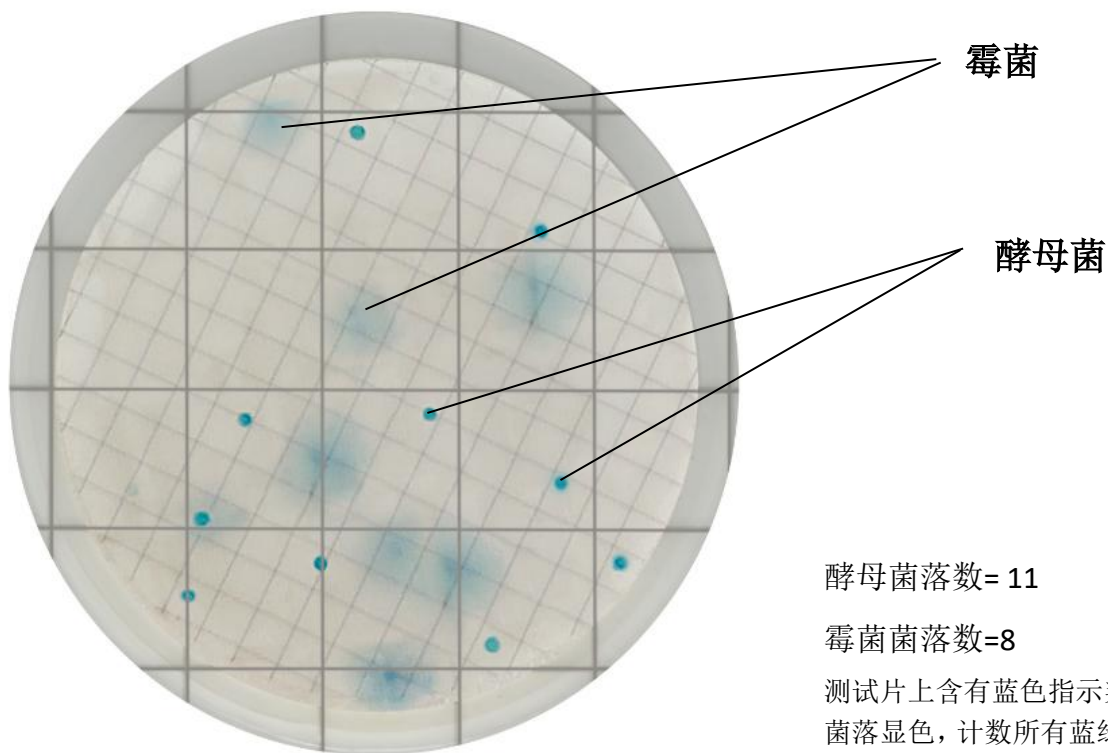
快速霉菌酵母测试片（滤膜法）

Rapid 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。

快速霉菌酵母测试片（滤膜法）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。

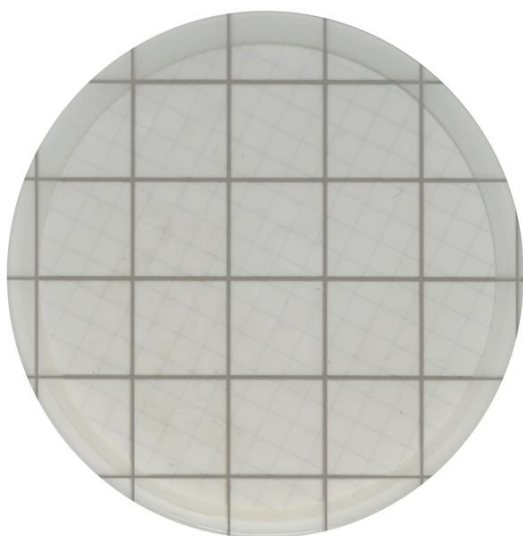
按标准要求或说明书推荐培养条件培养后，肉眼或借助放大镜等计数所有蓝绿色菌落。菌落数在 30-150CFU 之间较为适宜。酵母菌为蓝绿色小的凸起菌落，霉菌为蓝绿色扁平较大菌落。



酵母菌落数= 11

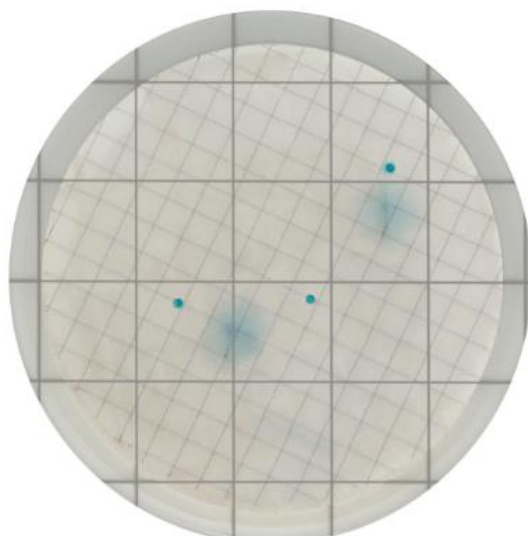
霉菌菌落数=8

测试片上含有蓝色指示染剂可使菌落显色，计数所有蓝绿色菌落，酵母菌为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

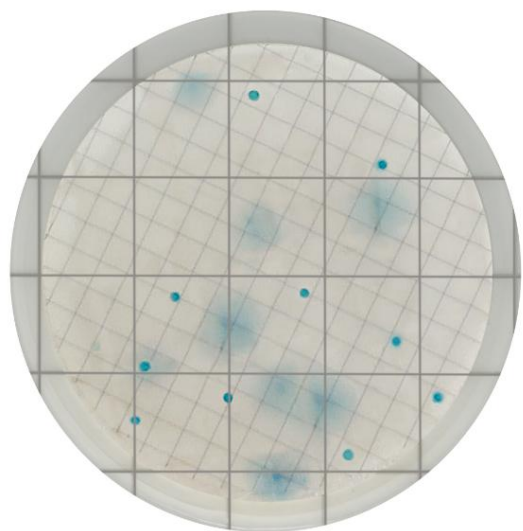
测试片上没有菌落生长。



酵母菌落数= 3

霉菌菌落数=4

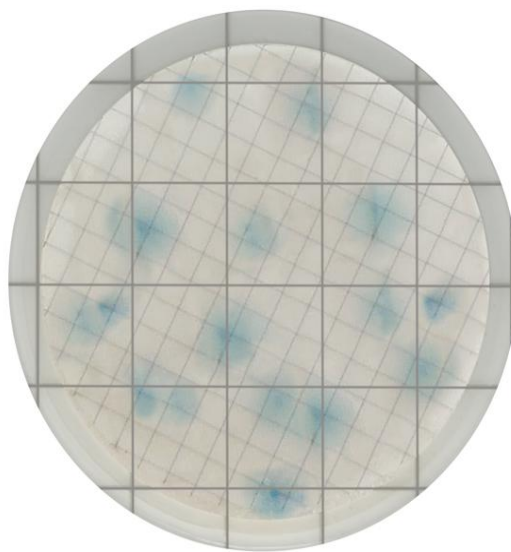
测试片有少量蓝绿色菌落。



酵母菌落数= 11

霉菌菌落数=8

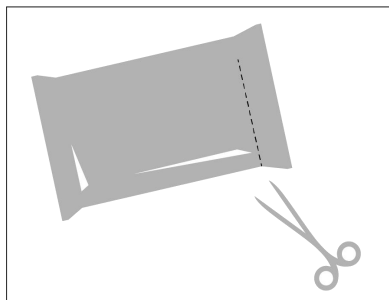
测试片上菌落数在合适计数范围 30  
CFU~150 CFU。



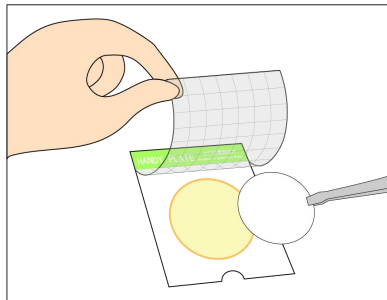
霉菌菌落数= 16

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。

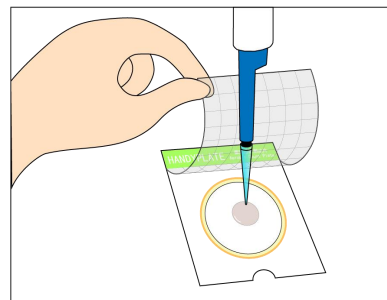
## 【操作图解】



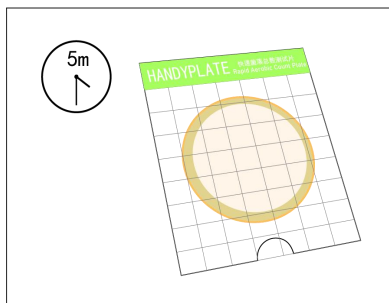
1.用剪刀沿虚线剪开，取出测试片盒。



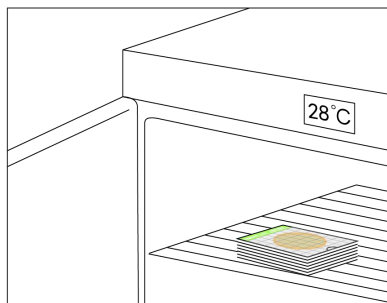
2.测试片放在水平台面上，将滤膜揭开覆膜，将滤膜格栅面朝下放置于测试片胶圈内。



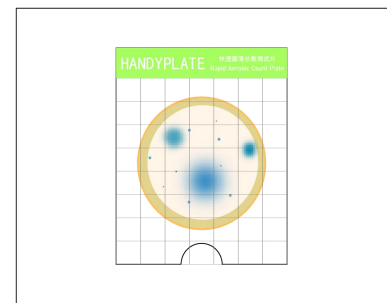
3. 吸取 1ml 无菌生理盐水，滴加在胶圈中心。



4. 缓慢盖上覆膜，轻压排出气泡，静置 3-5 分钟。



5.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  $48 \pm 2\text{h}$ 。测试片堆叠不应超过 20 片。



6.根据判读手册，背面观察测试片是否有目标菌生长，并进行计数。

