

判读手册



HANDY PLATE®

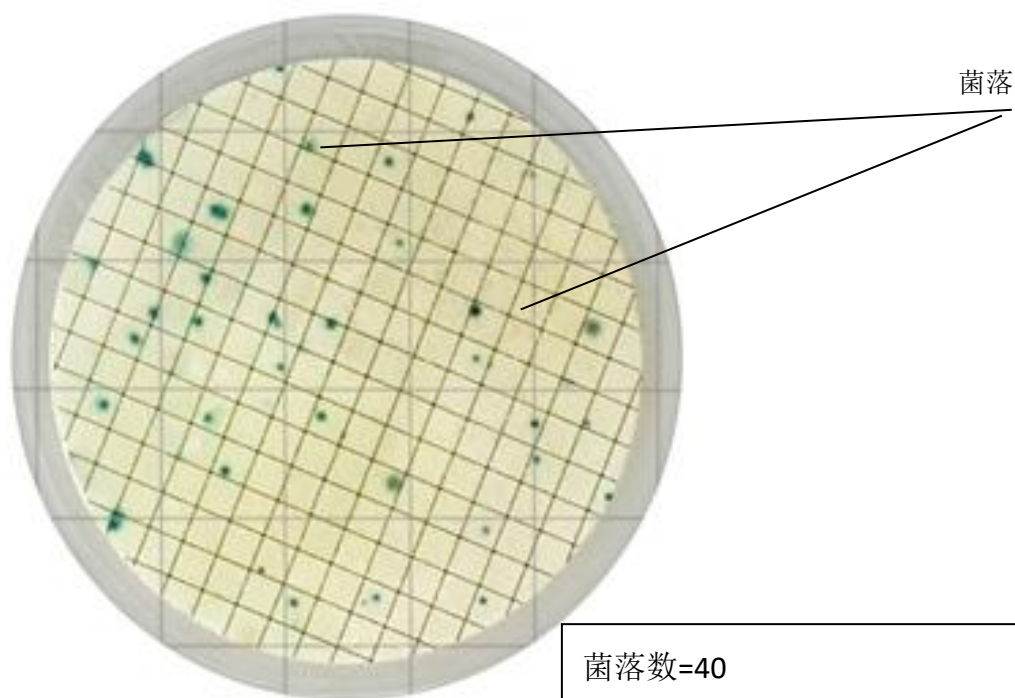
快速菌落总数测试片（滤膜法）

Rapid Aerobic Count Plate

本手册用于指导快速菌落总数测试片（滤膜法）结果的判断和解释，未尽事宜可与技术支持联系。

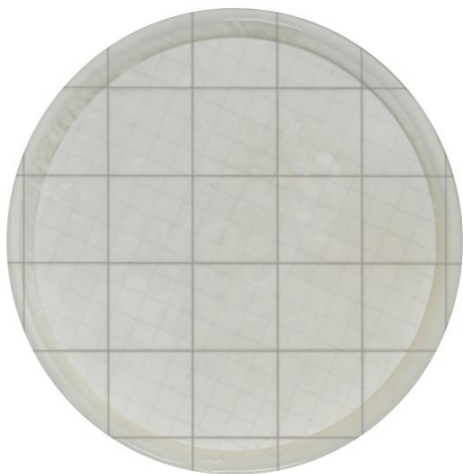
Handy plate® 快速菌落总数测试片（滤膜法）为预制备的即用型培养基产品，含有标准的培养基、冷水凝胶和复合显色指示剂。

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和蓝色菌落。菌落数在 20 ~ 200 CFU 之间较为适宜。

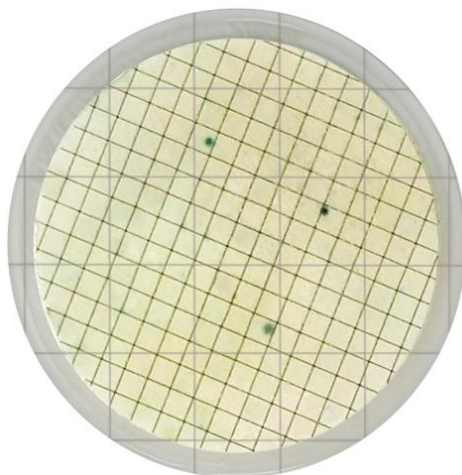


菌落数=40

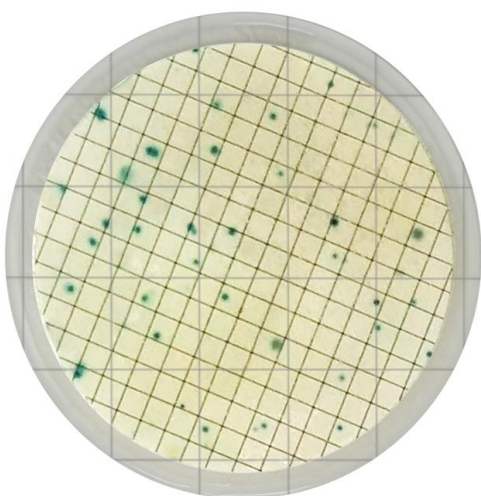
测试片上含有红色和蓝色指示染剂可使菌落显色，计数所有红色和蓝色菌落，不论大小和清晰



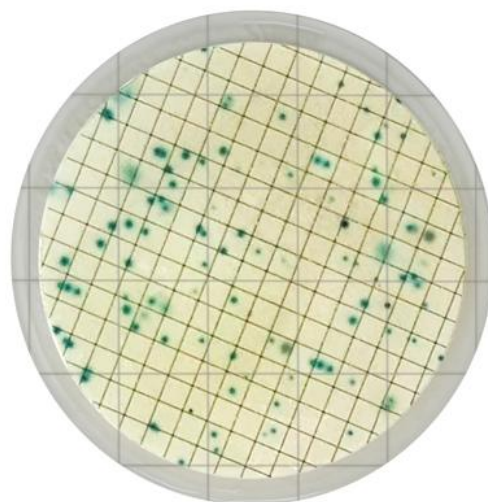
菌落数=0 (TNTC)
测试片没有红蓝色菌落。



菌落数=3 (TNTC)
测试片有少量红蓝色菌落。

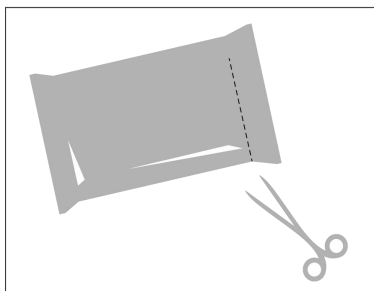


菌落数= 40 (TNTC)
测试片上菌落数在合适计数范围 20
CFU~200 CFU。

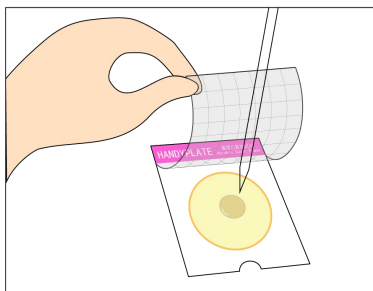


菌落数= 96 (TNTC)
测试片上菌落数在合适计数范围 20
CFU~200 CFU。

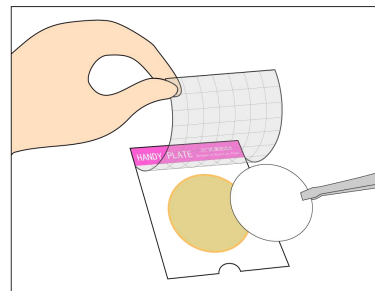
【操作图解】



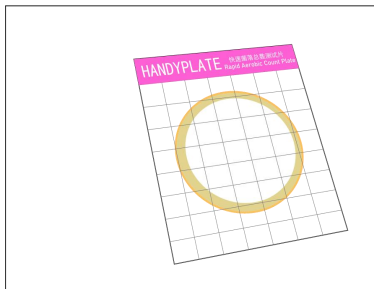
1. 用剪刀沿虚线剪开，
取出测试片盒。



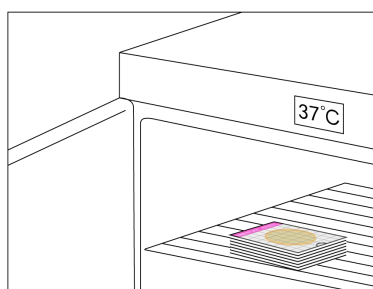
2. 测试片放在水平台面上，揭开覆膜
用 1mL 无菌生理盐水滴加在测试片中心
润湿 2min 左右。



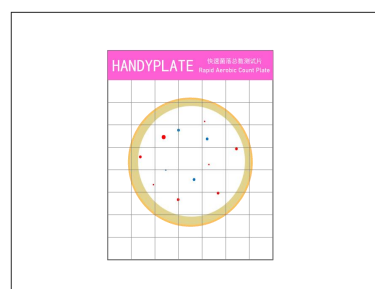
3. 将滤膜格栅面朝下放置
于测试片上。



4. 缓慢盖上覆膜。



5. 将测试片正面朝上，放置于恒温
培养箱中， $36 \pm 1^\circ\text{C}$ 培养 $24 \pm 2\text{h}$ 。



6. 根据判读手册，背面观察片是
否有目标菌生长，并进行计数。

