

判读手册



HANDY PLATE®

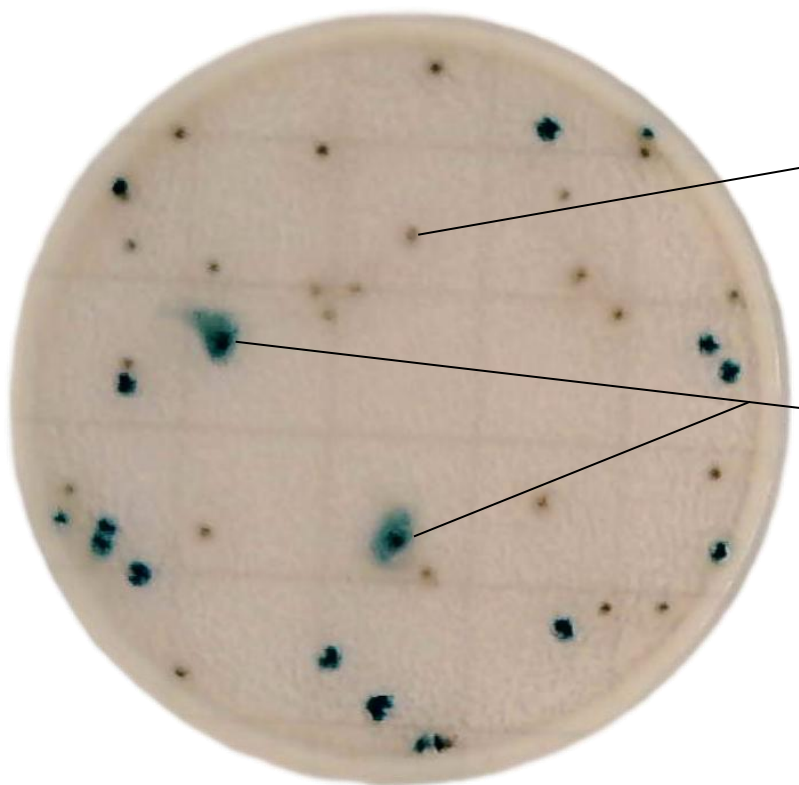
克罗诺阪崎肠杆菌测试片

Enterobacter sakazakii Detection Plate

本手册用于指导克罗诺阪崎肠杆菌测试片的判断和解释，未尽事宜可与技术支持联系。

克罗诺阪崎肠杆菌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。蓝绿色菌落为可疑阪崎肠杆菌，其它灰色菌落为杂菌。如需进一步确认，挑取可疑菌落进行生化鉴定。



其它杂菌

可疑克罗诺阪崎肠杆菌

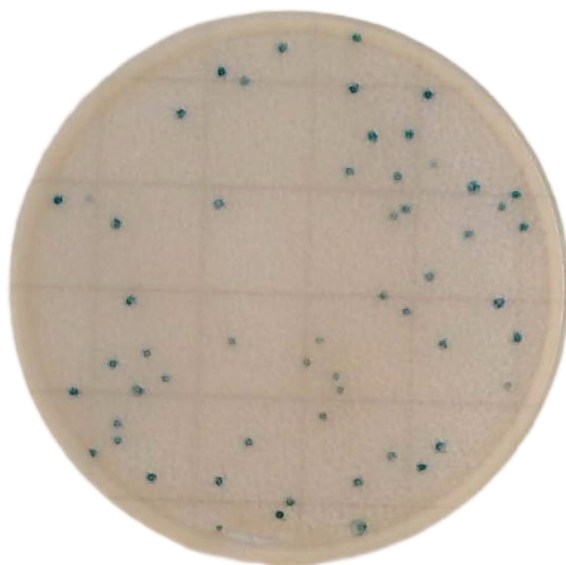
菌落数= 34

测试片上含有指示染剂可使克罗诺阪崎肠杆菌显蓝绿色，计数所有蓝绿色菌落，如需进一步确认，挑取可疑菌落进行生化鉴定。



菌落数= 0

测试片上没有菌落生长。



菌落数= 54

测试片上有适宜蓝绿色菌落生长。



菌落数= 113

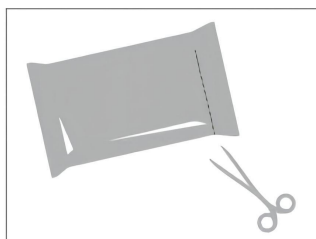
测试片上菌落总数在合适计数范围
30 CFU ~ 150 CFU。



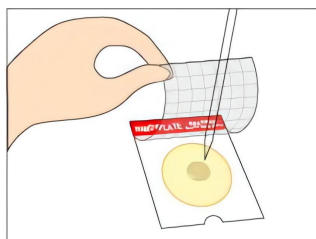
菌落数= 多不可计 (TNTC)

测试片上菌落数太多, 过于密集无法
计数。

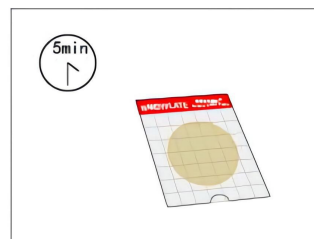
【操作图解】



1、用剪刀沿虚线剪开，取出测试片盒。



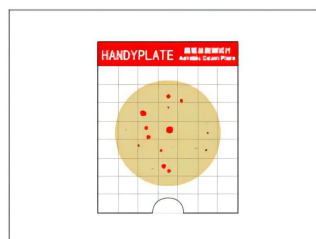
2、将测试片放在水平台面上，解开覆膜，将1mL样品液滴加在测试片中心。



3、缓慢盖上覆膜，静置3-5min，待测试片重新形成凝胶。

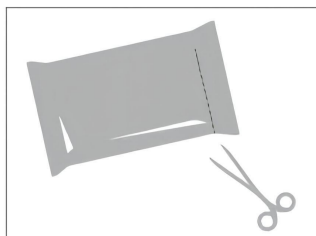


4、将测试片正面朝上，放置于恒温培养箱中， $36^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ 培养 24 ± 2 h。测试片堆叠不宜超过20张。

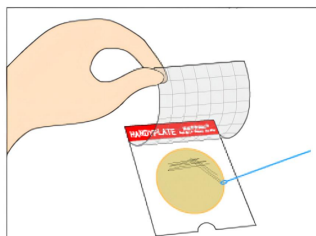


5、根据判读手册判读测试片上是否有目标菌生长，或对菌落进行计数。

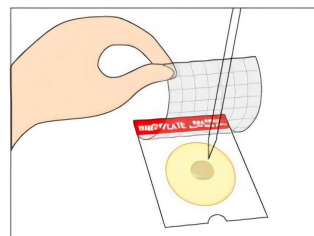
【定性检测操作图解】



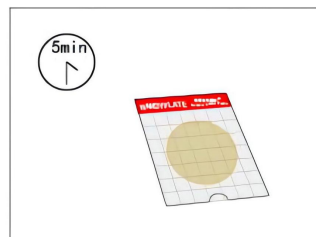
1、用剪刀沿虚线剪开，取出测试片盒。



2、将测试片放到水平台面上，揭开薄膜，用1μL接种环取增菌液，在测试片上划线分离。



3、加入1mL无菌水或无菌生理盐水。



4、缓慢盖上薄膜，静置3-5min，待测试片重新形成凝胶。



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 18-24h，测试片堆叠不得超过20片。



6、根据判读手册判读测试片上是否有目标菌的生长。

