芽孢染色液

产品组成：

10657-1	孔雀石绿染液	100ML
	番红染液	100ML

产品简介：

芽孢是芽孢杆菌属和梭菌属生长到一定阶段形成的一种抗逆性很强的休眠体结构，通常为圆形或椭圆形。芽孢壁厚、透性低，着色、脱色均较困难。因此，用着色力强的染色剂（如孔雀石绿）进行染色时，染料不仅可以进入菌体，而且也可以进入芽孢，进入菌体的染料可经水洗脱色，而进入芽孢的染色的染料则难以透出，若再用复染液（如番红染液）染色后，芽孢仍然保留初染剂的颜色，而菌体被染成复染剂的颜色，即菌体和芽孢分别染成红色和绿色易于区分.

实验操作：

1 涂片：将芽孢涂于载玻片上，自然干燥；

2 固定：在火焰上轻轻加热固定；

3 初染：将载玻片浸泡于孔雀石绿染液中染色 3~6min；

4 漂洗：用自来水漂洗；

5 复染：用番红染液复染 30sec；

6 漂洗：蒸馏水漂洗；

7 镜检：干燥后镜检。

注意事项：

1---第一次使用本试剂盒时建议先取 1~2 个样品做预实验。

2---为了您的自身安全，使用试剂前，请做好防护，如穿实验服，带手套等

保存条件： 室温保存，一年内有效。