

芽孢染色试剂盒

产品货号：R23588

产品规格：2×50ml/2×100ml/2×250ml

产品简介：

芽孢具有高度的折光性，外膜致密，渗透性低，着色和脱色均较困难。在加热条件下进行染色时，染料不仅进入菌体也可进入芽孢内，进入菌体的染料可被酒精脱色，而芽孢上的染料仍保留，经复染剂复染后，菌体和芽孢呈现出不同的颜色。

产品组成：

产品名称	2×50ml	2×100ml	2×250ml	保存条件
试剂(A)：复红染色液	50ml	100ml	250ml	室温,避光
试剂(B)：美蓝染色液	50ml	100ml	250ml	室温,避光

自备材料：

95%乙醇

操作步骤：

1. 制作一适当厚度的细菌涂片，自然干燥，通过火焰加热固定。
2. 滴加适量试剂（A）于涂片上，在酒精灯上加热，使染液冒蒸汽但不沸腾。必要时可续滴加染液以免干涸。维持4-5分钟。
3. 待标本冷却后以95%酒精脱色液冲洗至无红色染液脱出为止，水洗。
4. 滴加试剂（B）复染约2-3分钟，水洗至无染液脱出为止。
5. 待干后油镜观察。

染色结果：

菌体	蓝色
芽孢	红色

注意事项：

1. 供芽孢染色用的培养物应控制菌龄，要求大部分芽孢仍保留在菌体内为宜。
2. 加热染色时必须维持在染液冒蒸汽的状态，加热沸腾会导致菌体或芽孢囊破裂，加热不够则芽孢难以着色。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存：

室温避光保存，有效期1年。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com