

细菌荚膜染色液（2 个组分）说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

英文名: Capsule Staining Solution

CAS: N/A 级别: N/A

分子量: N/A 分子式: N/A

纯度: N/A 储存条件: RT

产品介绍:

细菌的荚膜具有保护细菌抵抗吞噬和消化的作用，可增加细菌的侵袭力。荚膜不易被普通染色法染色，需经特殊染色法染色后才能着色，易于观察。荚膜染色液又称硫酸铜染色液，荚膜染色法用于有荚膜细菌如肺炎链球菌、流感嗜血杆菌、炭疽芽胞杆菌及产气荚膜梭菌的鉴定，细菌荚膜被染成蓝紫色，菌体被染成深蓝色。

自备材料:

载玻片、盖玻片、酒精灯、显微镜等

使用说明（仅供参考）:

- 1、制作适当厚度的荚膜菌涂片，在空气中自然干燥，不需加热固定。
- 2、滴加适量染色液 A 于玻片上（以盖满菌膜为易），染色 5-7 分钟。
- 3、用染色液 B 冲洗涂片，切勿用自来水冲洗。冲洗要适度，2-3 遍即可。
- 4、用吸水纸吸干，并立即加 1-2 滴香柏油于涂片处，以防结晶。
- 5、油镜下观察。

注意事项:

1. 染色程度可通过改变染色时间做适当调整。
2. 脱色时不可用水冲洗，必须用 B 液。
3. 不能加热干燥或固定涂片，以避免水冲洗玻片，防止荚膜皱缩或脱落。
4. 该试剂仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。