

荚膜染色液(Hiss法)

产品货号: R22101

产品规格: 2×100ml

产品简介:

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。细菌荚膜的鉴定,对细菌的分型和鉴别有至关重要的作用。

产品组成:

| 产品名称 | 规格 | 保存温度 |
|-----------------|-------|--------|
| 试剂(A): Hiss 染色液 | 100ml | 室温, 避光 |
| 试剂(B): 硫酸铜溶液 | 100ml | 室温 |

自备材料:

1. 载玻片、盖玻片
2. 酒精灯
3. 显微镜

操作步骤 (仅供参考):

1. 细菌涂片, 空气自然干燥, 乙醇固定。
2. 滴加Hiss染色液于玻片上, 火焰上加热, 使有蒸汽冒出为止, 勿水洗。
3. 用硫酸铜溶液冲洗, 勿水洗。
4. 自然晾干或吸水纸吸干, 在低倍镜下寻找有荚膜的细菌, 并转高倍镜或油镜下仔细辨认。

染色结果:

| | |
|----|--------|
| 荚膜 | 淡紫色或蓝色 |
| 菌体 | 紫色 |

注意事项:

1. 有效期内已开封荚膜染色液应在6个月内用完, 每次用后尽量密封好, 以免挥发或变质。
2. 存储时间较长后易产生沉淀, 如果镜下发现颗粒粗糙者应过滤后使用或弃用。
3. 目的样本尽量新鲜。样本和荚膜染色液分布应均匀。
4. 样本的纯度和浓度应适宜, 浓度过低时在镜下很难寻找到新型隐球菌。

有效期: 12个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话:400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>