

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找到新型隐球菌。

有效期: 12个月有效。



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