

新型隐球菌染色试剂盒(Steedman-Lison法)

产品货号: R23587

产品规格: 2×50ml

产品简介:

新型隐球菌常采用墨汁染色检测法进行检测,尤其在疑为中枢神经系统隐球菌感染的脑脊液标本检测时。但在实际应用中,墨汁染色法受杂质及细胞成分干扰大,检出率低,特别在中枢感染的初期及恢复期,隐球菌数量较少,易漏检。本试剂盒采用阿利新蓝法,染色特异性高,着色清晰,能有效提高检出率。

产品组成:

产品名称	2×50mL	保存条件
试剂(A): 阿利新蓝染色液	50mL	室温,避光
试剂(B): 复红染色液	50mL	室温,避光

操作步骤: (仅供参考):

对于石蜡切片:

1. 取新鲜组织进行石蜡包埋和切片,常规脱蜡至水,蒸馏水洗两次,每次2min。
2. 阿利新蓝染色液滴染或浸染10-20min,蒸馏水稍洗5-10s。
3. 复红染色液滴染或浸染5-10min,蒸馏水稍洗5-10s。
4. 脱水透明: 95%乙醇10s, 100%乙醇 I 10s, 100%乙醇 II 1min, 二甲苯 I 1min, 二甲苯 II 1min。
5. 中性树胶封片。

对于菌液涂片

1. 挑取菌落或离心富集的菌液用适当1×PBS稀释,混匀静置10-20min充分分散。
2. 吸取5-10ul充分分散的菌液涂布在载玻片上,静置5min后倾去多余未附着菌液或37℃加热台晾干。
3. 晾干后滴加200ul甲醇或95%乙醇进行固定,固定3min后倾去多余液体,晾干。
4. 阿利新蓝染色液滴染或浸染10-20min,蒸馏水稍洗5-10s。
5. 复红染色液滴染或浸染5-10min,蒸馏水稍洗5-10s。
6. 直接晾干镜检或晾干后中性树胶封片镜检。

染色结果:

新型隐球菌荚膜	蓝色
细胞核、菌体	红色
酸性粘液质和软骨	蓝色

注意事项:

1. 初次染色建议取1-2个样本进行预实验。
2. 对于特殊细胞,如果细胞沉淀不充分,可以适当提高离心力或延长离心时间。

效 期: 12个月。



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