

新型隐球菌染色液

产品货号: R23132

产品规格: 20ml/100ml

产品简介:

墨汁荚膜染色对于观察新型隐球菌有很好的作用, 印度墨汁(India Ink)属于非常优质的墨汁, 新型隐球菌菌体周围存在粘多糖荚膜物, 用印度墨汁染色法能证明荚膜的存在。染色后新型隐球菌的荚膜取代了墨汁中的胶状碳粒, 菌体被清楚无色透明的晕圈环所绕着。

产品组成:

产品名称	规格	保存条件
新型隐球菌染色液	20ml/100ml	室温

自备材料:

1. 离心机
2. 载玻片、盖玻片
3. 显微镜

操作步骤 (仅供参考):

1. 样本离心, 取沉淀涂于载玻片上。
2. 在样本涂片处滴加新型隐球菌染色液。
3. 加盖盖玻片, 并防止气泡产生。用手指轻轻压一下, 使样本与新型隐球菌染色液混合变薄。
4. 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:

新型隐球菌	宽厚透亮的荚膜, 细胞壁明显
背景	黑色

注意事项:

1. 有效期内的已开封新型隐球菌染色液应在 6 个月内用完, 每次用后尽量密封好, 以免挥发或变质。
2. 新型隐球菌染色液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。
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。
5. 样本和新型隐球菌染色液分布应均匀。
6. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

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