

荚膜染色液（墨汁法）

产品货号：R23071

产品规格：20ml/50ml

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 |
|------------|-----------|-------|
| 荚膜染色液（墨汁法） | 20ml/50ml | 室温，避光 |

自备材料：

1. 离心机、显微镜
2. 载玻片、盖玻片

操作步骤（仅供参考）：

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

| | |
|----|---------------|
| 荚膜 | 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

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