

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