印度墨水

Indian Ink

产品介绍:

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(IndiaInk)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。

操作步骤:(仅供参考)

1.样本离心，取沉淀涂于载玻片上，在样本涂片处滴加 IndiaInk。

2.加盖盖玻片，并防止气泡产生，用手指轻轻压一下，使样本与 IndiaInk 混合变薄。

3.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.已开封 India Ink 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.IndiaInk 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.样本和印度墨汁分布应均匀。

6.本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。

7.为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

保存温度：RT 避光，效期 1 年。