

印度墨汁

货号： S0278

规格： 100ml

保存条件：

室温避光保存，有效期 12 个月。

简介：

负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。

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

使用说明：

1. 样本离心，取沉淀涂于载玻片上，在样本涂片处滴加 India Ink。
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 India Ink 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. India Ink 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. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。