

新型隐球菌染色液

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。新型隐球菌染色液采用墨汁配方,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。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	
	DM0027	Storage
新型隐球菌染色液	20ml	RT 避光
使用说明书	1份	

自备材料:

- 1、离心机、载玻片、盖玻片、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。
- 4、用手指轻轻压一下,使样本与新型隐球菌染色液混合变薄。
- 5、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。

相关产品：

产品编号	产品名称
DA0059	甲苯胺蓝染色液(0.5%,硼酸盐法)
DC0032	Masson 三色染色液
DF0111	组织固定液(10% NBF)
DG0005	糖原 PAS 染色液
DM0007	瑞氏-姬姆萨复合染色液
TE0002	碱性磷酸酶(ALP)检测试剂盒(PNP 微板法)