

印度墨汁

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。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	Storage
	DZ0039	
India Ink	100ml	RT 避光
使用说明书		1份

自备材料:

- 1、离心机
- 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,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。

有效期: 12 个月有效。

相关产品:

产品编号	产品名称
CA0075	青霉素-链霉素混合溶液(100×双抗)
DC0032	Masson 三色染色液
DF0111	组织固定液(10% NBF)
DS0003	钙盐染色液(Von Kossa 硝酸银法)
PE0080	Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH6.8)
TO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)