



墨汁染色液

产品说明:

在菌体周围存在粘多糖荚膜物，应用印度墨汁湿片法能证明荚膜的存在。新型隐球菌的荚膜取代了墨汁中的胶状碳粒，呈现清楚无色透明的晕圈环绕着菌体。

产品组成:

货号	产品	规格	储存条件
S-1545	墨汁染色液	15ml	室温
--	说明书	1份	

有效期: 12个月。原包装未开封染色液的使用期限为12个月，在有效期内的已开封染色液建议在开封后6个月内使用完，每次用后应及时拧紧瓶盖，以免挥发或变质。

实验步骤:

1. 菌液（浓度25-30亿/mL），按1:1比例取该菌与染色液混匀。
2. 用接种环取一小环在载玻片上。
3. 用镊子夹好盖玻片，覆盖于菌液上，直接滴加中性树脂封片。
4. 在低倍镜下寻找有荚膜的菌细胞，找到后，转换高倍镜确认。

结果判定: 荚膜在黑色背景下呈现清楚的晕圈。