# 产品简介：

**新型隐球菌染色液**

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。

# 产品组成：

新型隐球菌染色液 20ml RT

# 自备材料：

1、离心机

2、载玱片、盖玱片

3、显微镜

**操作步骤**(仅供参考)**：**

1、样本离心，取沉淀涂于载玱片上。

2、在样本涂片处滴加新型隐球菌染色液。

3、加盖盖玱片，并防止气泡产生。用手指轻轻压一下，使样本与新型隐球菌染色液混合变薄。

4、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：

新型隐球菌背景

宽厚透亮的荚膜，细胞壁明显

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。