



## 新型隐球菌染色液

### 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。

### 组成:

名称	编号	Storage
	R20671	
新型隐球菌染色液	20ml	RT 避光
说明书	一份	

### 自备材料:

- 1、离心机
- 2、载玻片、盖玻片
- 3、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。



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

### 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。

