

## India Ink

### 印度墨汁

产品编号	产品名称	规格
BL1540A	印度墨汁	100ml

#### 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。

#### 使用方法（仅供参考）：

- 1、样本离心，取沉淀涂于载玻片上，在样本涂片处滴加印度墨汁。
- 2、盖上盖玻片，防止产生气泡，用手指轻轻压一下，使样本与印度墨汁混合变薄。样本和印度墨汁分布应均匀。
- 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、印度墨汁开封后应在 6 个月内用完，每次用后尽量密封好，以免挥发或变质。
- 2、印度墨汁存储时间较长后易产生沉淀，如果镜下发现颗粒粗糙应过滤后使用或弃用。
- 3、目的样本应尽量新鲜。
- 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、本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 6、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

#### 保存条件:

室温保存，1 年有效。

