印度墨汁；印度墨水；Indian Ink

产品编号：MB9903

质量标准：生物染色级

包装规格：100 ML

产品形式：液体

简介：印度油墨是由各种细小的烟灰组成，被称为油烟，与水结合形成液体。不需要粘合剂材料：碳分子处于胶体悬浮液中并在干燥后形成防水层。本品用于生物染色剂。

储存条件：常温，避光防潮密闭干燥

用途及描述：科研试剂，广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面，严禁用于人体。印度墨水用于生物染色剂。微生物学家使用印度墨水染色含有微生物的载玻片。当生物保持清澈时，背景被染色。这被称为负面污点。印度墨水以及其他染色剂可用于确定细胞是否具有凝胶状胶囊。该程序在临床微生物学实验室中的常见应用是确认包囊酵母隐球菌属的形态。在病理学实验室，印度墨水应用于外科手术去除组织标本，以保持方向和指示肿瘤切除边缘。

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，并转高倍或油镜下仔细辨认

染色结果：

新型隐球菌	宽厚透亮的膜，细胞壁明显
背景	黑色

本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品用途。

注意事项：

1、已开封 India Ink 应在 6 个月内用完，每次用后尽量封好，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、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。

4、样本和印度墨汁分布应均匀。

【注意】

●我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。

●部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。

●为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。