

## 荚膜染色液(Hiss 法)

### 产品简介

细菌的荚膜具有保护细菌抵抗吞噬和消化的作用，可增加细菌的侵袭力，荚膜不易被普通染色法染色，需经特殊染色法染色后才能着色，易于观察，细菌荚膜的鉴定，对细菌的分型和鉴别有至关重要的作用。

荚膜染色液(Hiss 法)又称硫酸铜染色液，细菌荚膜被染成蓝紫色，细菌被染成深蓝色。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成

名称 \ 编号	ADS019DM0	ADS019DM 1	Storage
试剂(A): Hiss 染色液	20ml	50ml	RT
试剂(B): 硫酸铜溶液	20ml	50ml	RT
使用说明书	1 份		

### 自备材料

1、载玻片、盖玻片、酒精灯、显微镜

### 操作步骤(仅供参考)

- 1、细菌涂片，空气自然干燥，乙醇固定。
- 2、滴加 Hiss 染色液于玻片上，火焰上加热使有蒸汽冒出为止或者染色 5~7min，勿水洗。
- 3、用硫酸铜溶液冲洗，勿水洗。
- 4、自然晾干或吸水纸吸干，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

荚膜	淡紫色或蓝色
菌体	紫色

### 注意事项

- 1、有效期内已开封荚膜染色液应在6个月内用完，每次用后尽量密封好，以免挥发或变质。
- 2、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。样本和荚膜染色液分布应均匀。
- 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、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。

 艾迪生<sup>®</sup>  
AIDISHENG  
400-080-7688

艾迪生