# 产品简介：

**荚膜染色液(Hiss 法)**

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。

# 产品组成：

试剂(A): Hiss 染色液

试剂(B): 硫酸铜溶液

20ml 20ml

50ml 50ml

RT 避 光

RT

# 自备材料：

1、载玻片、盖玻片

2、酒精灯

3、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，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。

**有效期：** 12 个月有效。