# 产品简介：

**病毒包涵体染色液(亚甲蓝伊红法)**

病毒是一类体积极其微小，能够通过滤菌器的只能在活细胞内生长增殖的微生物。病毒颗粒一般在 10～30nm，主要由核酸和蛋白质组成。普通光镜下，某些病毒感染的细胞内可见大小和数量不等的圆形或不规则小体，称为病毒包涵体。该物质多位于细胞质内，呈酸

性，如狂犬病毒包涵体；有些位于细胞核内，呈碱性，如腺病毒核内包涵体；有些既在细胞质内也在细胞核内，如麻疹病毒包涵体。RNA 病毒常形成细胞质内包涵体，DNA 病毒多形成细胞核内包涵体。

病毒包涵体染色液采用 Mann 亚甲蓝伊红染色法，细胞核被亚甲蓝染成蓝色， 包涵体被伊红染成红色。在病毒感染中，包涵体可能是病毒增殖部位，但应注意并非细胞内

的所有包涵体都是病毒，细胞变性也会形成包涵体。

**产品组成：**

 DM0062 DM0062

 2×20ML 2×50ML

 试剂(A): 亚甲蓝伊红染色液 20ML 50ML 4℃ 避 光

 试剂(B): Mann 分化液 20ML 50ML 4℃ 避 光

# 自备材料：

1、10%中性福尔马林固定液

2、蒸馏水

3、系列乙醇

**操作步骤**(仅供参考)**：**

1、常规固定(常采用 10%福尔马林), 常规脱水包埋 。

2、组织切片脱蜡入蒸馏水。

3、入亚甲蓝伊红染色液 ，浸染 8～24h。

5、蒸馏水洗 2 次。

6、Mann 分化液分化 20～30s。

7、丙酮脱水，二甲苯透明，中性树胶封固。

# 染色结果：

**注意事项：**

包涵体 红色

细胞核 蓝色

1、病毒很小，光镜下不易被发现，应仔细观察。

2、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：** 6 个月有效。