

病毒包涵体染色液(亚甲蓝伊红法)

产品货号: R23015

产品规格: 2×20ml/2×50ml

产品简介:

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。

乐业生物 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:

名称	2×20ml	2×50ml	保存条件
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。
4. 蒸馏水洗2次。
5. Mann分化液分化20~30s。
6. 丙酮脱水, 二甲苯透明, 中性树胶封固。

染色结果:

包涵体	红色
细胞核	蓝色

注意事项:

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。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司
Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com