

## 尿沉渣染色液(Sternheimer 法)

### 产品简介:

尿沉渣的检测有多种方法, 如定量检查法、离心沉淀检查法、染色检查法等。

Sternheimer 染色液属于染色尿沉渣检查法的一种, 由阿利新蓝、派洛宁等组成, 染色后红细胞呈红色或无色, 白细胞呈深蓝、淡蓝或无色。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 | DA0171 | DA0171 | DA0171 | Storage |
|----------------|----|--------|--------|--------|---------|
|                |    | 10ml   | 50ml   | 100ml  |         |
| 试剂(A): 阿利新蓝染色液 |    | 5ml    | 25ml   | 50ml   | 4°C 避光  |
| 试剂(B): 派洛宁染色液  |    | 5ml    | 25ml   | 50ml   | 4°C 避光  |
| 使用说明书          |    |        |        | 1 份    |         |

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、配制 Sternheimer 染色液: 将阿利新蓝染色液和派洛宁染色液等量混合, 过滤, 即可使用, 4°C避光保存, 3 个月有效。
- 2、取新鲜尿液, 400~500g 低速离心 5~10min, 弃上清液。
- 3、取 0.2ml 沉渣, 滴加 1 滴 Sternheimer 染色液, 混合。
- 4、覆盖盖玻片或充入计数板, 放置 3min, 镜检。

**染色结果:** 红细胞呈红色或无色, 多形核白细胞呈深蓝、淡蓝或无色, 鳞状上皮细胞呈淡粉红色或紫红色, 移行上皮细胞、肾小管上皮细胞呈紫红色, 细胞管型呈淡蓝或深蓝色, 管型颗粒呈粉红色或深紫色。

### 注意事项:

- 1、应准备干净、干燥采尿杯, 一般情况下留取中段尿。
- 2、对于特殊细胞, 如果细胞沉淀不充分, 可以适当提高离心力或延长离心时间。
- 3、为了保持尿沉渣中细胞成分维持原来的形态特征, 要求迅速送检, 1 小时内检查完毕。
- 4、如样本无法及时检查, 可加入 0.05~0.1ml 甲醛/10ml 尿液并置 4°C环境下冷藏保存。
- 5、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。
- 6、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 个月有效。低温运输, 4°C保存。

**相关产品:**

| 产品编号   | 产品名称                     |
|--------|--------------------------|
| DA0082 | 巴氏染色液(Papanicolaou EA50) |
| DC0032 | Masson 三色染色液             |
| DF0111 | 组织固定液(10% NBF)           |
| DG0005 | 糖原 PAS 染色液               |
| DM0007 | 瑞氏-姬姆萨复合染色液              |
| PT0001 | BCA 蛋白定量试剂盒              |
| TC0731 | 乳酸检测试剂盒(乳酸脱氢酶微板法)        |