

尿沉渣染色液(Sternheimer 法)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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：

| 产品名称 | 规格 | 保存条件 | 说明书 | 有效期 |
|-----------------------|------------|-------|-----|-----|
| 尿沉渣染色液(Sternheimer 法) | 50ml/100ml | 4℃ 避光 | 1 份 | 1 年 |

操作步骤(仅供参考)：

- 1、取新鲜尿液，400~500g 低速离心 5~10min，弃上清液。
- 2、取 0.2ml 沉渣，滴加 1 滴 Sternheimer 染色液，混合。
- 3、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℃ 环境下冷藏保存。

相关产品：

| |
|--------------|
| 糖原 PAS 染色液 |
| 台盼蓝染色液(0.4%) |
| 苏木素伊红(HE)染色液 |