

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	R20343 10ml	R20343 50ml	R20343 100ml	Storage
试剂(A)：阿利新蓝染色液	5ml	25ml	50ml	4℃ 避光
试剂(B)：派洛宁染色液	5ml	25ml	50ml	4℃ 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℃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℃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℃保存。