

尿沉渣染色液(Sternheimer-Malbin 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-Malbin 染色液属于染色尿沉渣检查法的一种，由结晶紫、沙黄等组成，染色后红细胞呈淡紫色，白细胞呈橙红色。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-Malbin 法)	50ml/100ml	RT 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-Malbin 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 红细胞呈淡紫色，多形核白细胞的细胞核呈橙红色，细胞质内可见颗粒，细胞管型呈深紫色，透明管型呈粉红色或淡紫色。

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：

ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
中性福尔马林固定液(10%)
胰蛋白酶-EDTA 溶液(0.25%:0.02%)
物总糖和还原糖检测试剂盒(硝基水杨酸法)