

## 尿沉渣染色液(Sternheimer-Malbin 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-Malbin 染色液由结晶紫、沙黄等组成，属于染色尿沉渣检查法的一种，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：

名称	编号	DA0173	DA0173	DA0173	Storage
		10ml	50ml	100ml	
试剂(A)：结晶紫染色液		5ml	25ml	50ml	RT
试剂(B)：沙黄染色液		5ml	25ml	50ml	RT
使用说明书		1 份			

### 操作步骤(仅供参考)：

- 1、配制 Sternheimer-Malbin 染色液：将结晶紫染色液和沙黄染色液等量混合，过滤，即可使用，室温保存，3 个月有效。
- 2、取新鲜尿液，400~500g 低速离心，弃上清液。
- 3、取 0.2ml 沉渣，滴加 1 滴 Sternheimer-Malbin 染色液，混合。
- 4、覆盖盖玻片或充入计数板，放置，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。
- 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。