



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## 尿沉渣染色液(Sternheimer-Malbin 法)

### 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。

### 组成:

名称	编号	R20345			Storage
	尿沉渣染色液(Sternheimer-Malbin 法)	10ml	50ml	100ml	RT 避光
说明书		一份			

### 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。



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

---

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。

**有效期：** 12 个月有效。

