

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	DA0171	DA0171	DA0171	Storage
		10ml	50ml	100ml	
试剂(A): 阿利新蓝染色液		5ml	25ml	50ml	4°C 避光
试剂(B): 派洛宁染色液		5ml	25ml	50ml	4°C 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°C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°C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°C保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
DA0082	巴氏染色液(Papanicolaou EA50)
DC0032	Masson 三色染色液
DF0111	组织固定液(10% NBF)
DG0005	糖原 PAS 染色液
DM0007	瑞氏-姬姆萨复合染色液
PT0001	BCA 蛋白定量试剂盒
TC0731	乳酸检测试剂盒(乳酸脱氢酶微板法)