

## 尿蛋白定性检测试剂盒(乙酸法)

### 产品简介:

加热可使蛋白变性凝固,加酸后可使蛋白质接近等电点,促使蛋白沉淀,同时促使溶解碱性盐类沉淀物。

Leagene 尿蛋白定性检测试剂盒(乙酸法)属于定性检测试剂盒,多用于人或动物尿液蛋白质的检查,又称加热乙酸法。该试剂盒仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成:

名称	编号	TC0411 100T	Storage
试剂(A): 乙酸溶液		20ml	RT
试剂(B): 浓乙酸溶液		10ml	RT
试剂(C): 氯化钠溶液(备选)		30ml	RT
使用说明书		1份	

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、取 10ml 新鲜尿液转移入耐热的试管中,倾斜试管至火焰上,煮沸上部尿液。
- 2、滴加乙酸溶液 3~4 滴(约 0.15~0.2ml),再次煮沸。
- 3、立即观察,如有浑浊或沉淀,提示尿液中含有蛋白质。

### 结果判断:

阴性(-)	不显浑浊
可疑(±)	黑色背景下呈轻微浑浊
(+)	明显白雾状,含蛋白量约为 0.1~0.5g/L
(2+)	浑浊,有明显颗粒,,含蛋白量约为 0.5~2.0g/L
(3+)	浑浊,有大量絮片状沉淀,含蛋白量约为 2.0~5.0g/L
(4+)	出现凝块,有大量絮片状沉淀,含蛋白量 > 5.0g/L

### 注意事项:

- 1、加 5ml 尿液、1ml 浓乙酸溶液、3ml 氯化钠溶液混匀,如有黏蛋白存在,可防止沉淀。
- 2、本法灵敏度为 0.15g/L,另外加酸过多、远离等电点可呈假阴性。
- 3、无盐或低盐饮食的患者或者动物因尿内电解质少,可致假阴性,可先加入 1~2 滴氯化钠溶液于尿液中,再进行试验。
- 4、试剂开封后请尽快使用,以防影响后续实验效果。

**有效期：**12个月有效。

**相关产品：**

产品编号	产品名称
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DC0032	Masson 三色染色液
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
DP0013	GUS 染色液(即用型)
DZ2011	环保浸蜡脱蜡透明液
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)
TO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)