

尿胆红素定性检测试剂盒(Harrison 法)

产品简介:

胆红素是胆色素的一种,它是人胆汁中的主要色素,是临床上判定黄疸的重要依据和肝功能的重要指标。

Leagene 尿胆红素定性检测试剂盒采用 Harrison 法或称哈里森法、哈里森试管法,检测原理是用氯化钡吸附尿中胆红素,滴加 Fouchet 试剂,使胆红素氧化成胆绿素而呈绿色反应,该试剂盒灵敏度较高,可达 0.05mg/dl 或 0.9 μ mol/L,主要用于定性检测人、动物尿液中的胆红素。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 | TC0473 50T | Storage |
|-------------------|----|---------------|---------|
| 试剂(A): 氯化钡溶液 | | 100ml | RT |
| 试剂(B): Fouchet 试剂 | | 10ml | RT 避光 |
| 使用说明书 | | 1 份 | |

操作步骤(仅供参考):

- 1、取新鲜尿液 4ml 置于试管,加入氯化钡溶液约 2ml,混匀,可产生白色沉淀。
- 2、3000g 离心 5min,弃上清液,留取沉淀。
- 3、向沉淀物中滴加 Fouchet 试剂数滴(1 滴约 50 μ l),若呈现绿色或蓝绿色者为阳性结果。

注意事项:

- 1、尿液必须新鲜,取尿后立即检查,避免胆红素因为光线照射而分解。
- 2、尿液中如果含有水杨酸盐、阿司匹林类药物可呈假阳性。
- 3、不能加入过多的 Fouchet 试剂,以免生成黄色,导致假阴性。
- 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 |
|--------|------------------------|
| PT0001 | BCA 蛋白定量试剂盒 |
| PW0053 | Western 抗体洗脱液(碱性) |
| TC0711 | 葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 微板法) |
| TC1167 | 尿素(Urea)检测试剂盒(脲酶波氏比色法) |