

尿胆红素定性检测试剂盒(Harrison 法)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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。

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	规格	保存条件
尿胆红素定性检测试剂盒(Harrison 法)	50T	4℃ 避光
试剂(A):氯化钡溶液	100ml	RT 避光
试剂(B):Fouchet 试剂	10ml	RT 避光
使用说明书	1 份	
有效期	1 年	

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。

相关产品：

脯氨酸 (PRO) 检测试剂盒 (茚三酮比色法)

脯氨酸 (PRO) 检测试剂盒 (茚三酮微板法)
葡萄糖检测试剂盒 (Folin-Wu 比色法)
葡萄糖检测试剂盒 (Folin-Wu 微板法)
葡萄糖检测试剂盒 (GOD-POD 比色法)
葡萄糖检测试剂盒 (GOD-POD 微板法)
葡萄糖检测试剂盒 (邻甲苯胺比色法)
葡萄糖检测试剂盒 (邻甲苯胺微板法)
全血丙酮酸检测试剂盒 (乳酸脱氢酶比色法)
全血丙酮酸检测试剂盒 (乳酸脱氢酶微板法)