

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。

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	ADS050TC0 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。