

尿胆红素定性检测试剂盒(Harrison 法)

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。

源叶生物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。

组成:

名称 \ 编号	R21601 50T	Storage
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	

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。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

- 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、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。

