

尿胆原定性检测试剂盒（改良Ehrlich法）

产品货号：BA1677

产品规格：100T

产品简介：

尿胆原又称为尿胆素原，是老旧的红细胞在肝脏或脾脏遭到破坏，血红素会变成间接胆红素，在肠内被细菌所分解代谢而变成尿胆原。

尿胆原定性检测试剂盒(改良Ehrlich法)检测原理是在酸性条件下，Ehrlich试剂与尿胆原反应，生成红色化合物。该试剂盒灵敏度高，主要用于定性检测人、动物尿液中胆红素含量。该试剂盒仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

试剂名称	规格	保存条件
试剂(A):氯化钡溶液	50mL	RT 避光
试剂(B):Ehrlich 试剂(备选)	20mL	RT 避光

操作步骤（仅供参考）：

1. (备选)如果尿液中含有胆红素，应去除胆红素，即取新鲜尿液置于试管，加入氯化钡溶液，混匀，离心，弃上清液，留取沉淀。
2. 取新鲜无胆红素尿液，加入Ehrlich试剂，静置，观察结果。

结果判断：

阴性	白色背景下从管口直视管底，不呈红色。
阳性(+)	呈微红色。正常尿为阳性(+)
(2+)	呈樱桃红色。
(3+)	立即呈深红色。

注意事项：

1. 尿液必须新鲜，久置后尿胆原氧化成尿胆素，呈假阴性。
2. 尿液中如果含有紫胆原等干扰物质，可在加入Ehrlich试剂后再加入三氢甲烷，振荡后静置，此时尿胆原转移至氯仿，据此可确定为阳性。
3. 如果抗生素抑制了肠道菌群，可使尿胆原减少或者缺乏。

有效期：12个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q：807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com