

人尿粪隐血测定试剂盒

(货号: BC074 联苯胺滴定法 100T)

一、测定原理:

血红蛋白有拟过氧化物酶作用, 催化过氧化氢氧化邻联甲苯胺显蓝色。

二、试剂组成: (试剂盒有效期 6 个月)

试剂一: 液体 10mL×1 瓶, 4℃避光保存。

试剂二: 液体 10mL×1 瓶, 4℃保存。

三、操作步骤:

- 1、滴加试剂一 2~3 滴于白瓷板上;
- 2、滴加试剂二 1~2 滴;
- 3、如不变色, 立即挑取粪便少许与上述试剂混合;
- 4、观察结果。

[或是先将粪便涂于白瓷板 (或白色滤纸) 上, 滴加试剂一覆盖样本, 再滴加试剂二, 观察结果]

四、结果分析:

- 阴性 (-): 3 分钟后不显蓝绿色;
- 弱阳性 (+): 30~60 秒钟内显蓝色;
- 阳性 (++) : 立即显蓝绿色;
- 强阳性 (+++) : 立即显深蓝色。

注意: 本试剂盒主要用于人尿粪样本定性检测, 其它生物样本效果欠佳。