

COC毛发检测试剂盒生产厂家 朗风生物

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | COC毛发检测试剂盒生产厂家 朗风生物 |
| 公司名称 | 佛山市朗风生物科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 朗风: |
| 公司地址 | 顺德区伦教常教创业路北8号 |
| 联系电话 | 18825907189 18825907189 |

产品详情

用于定性检测尿液中的可卡因的代谢物苯甲酰爱康宁(BE)。适用于禁毒系统、戒毒中心、兵站筛查、出入境检疫等快速筛查。【产品概述】可卡因是种很有效的中枢神经兴奋剂。由可卡因引起的反应包括有兴奋、自信、活力增加、心跳加速、瞳孔扩大、发烧、发抖和出汗。持续摄取可卡因可增加耐药性和药物依赖，从而导致滥用。可卡因可以通过吸烟、静脉注射、口服、鼻腔摄取，并在短时间内在尿样中排泄为苯甲酰爱康宁(Benzoylecgonine, BE)。苯甲酰爱康宁可以在可卡因服用数小时后被检测出。

【检验原理】采用胶体金免疫层析技术，在硝酸纤维素膜上检测区(T线)和质控区(C线)处分别包被BE-BTG结合物和羊抗鼠IgG多抗，在结合垫上含有BE抗体金标记物，应用竞争抑制法原理，定性检测尿液中的苯甲酰爱康宁。检测时，如果尿样中苯甲酰爱康宁浓度低于300ng/ml，BE抗体金标记物不能全部与之结合，未结合的金标记物在层析过程中与固定在硝酸纤维素膜上的BE-BTG结合物结合，从而在检测线(T线)处出现一条紫红色条带；如果尿样中苯甲酰爱康宁浓度高于300ng/ml，BE抗体金标记物全部被结合，因此在检测线(T线)处不会出现紫红色条带。无论苯甲酰爱康宁是否存在于尿样中，一条紫红色条带都会出现在质控区(C线)处，紫红色条带是

判定是否有足够尿样，层析过程是否符合正常的标准，同时也作为试剂的内控标准。