

可卡因（COC）金标快速检测试剂盒生产厂家上海凯创生物

产品名称	可卡因（COC）金标快速检测试剂盒生产厂家 上海凯创生物
公司名称	上海凯创生物技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浦东新区航头镇工业园区鹤立路
联系电话	18917815157

产品详情

可卡因是一种中枢神经兴奋剂，具有典型的精神兴奋作用，通常的使用方式是以香烟吸服、放在锡箔上“嚼”或静脉注射等。服用可卡因者很容易产生躯体依赖，导致滥用。服用可卡因后，只有1%以未变的原药在尿液中被排泄出来，其中25-40%成为苯甲酰爱康宁，18-22%成为爱康宁甲酯，2-3%成为爱康宁在尿液中排出体外。

本品是一种不需要任何仪器设备的尿液检测法，应用单克隆抗体技术从而特异性地定性检测尿液中的苯甲酰爱康宁，从而达到检出可卡因吸食者的目的。参照美国国家药物滥用研究院的标准，本品阈值为300 ng/ml。

测定原理

本品采用高度特异性的抗体抗原反应及免疫色谱分析技术，试剂盒含有被事先固定于膜上检测区（T）的苯甲酰爱康宁偶联物和被胶体金标记的抗苯甲酰爱康宁单克隆抗体。

测试时，尿样滴入试剂盒加样孔内，尿样随之在毛细效应向上层析。如苯甲酰爱康宁在尿样中浓度低于300ng/ml时，在检测区内（T）会出现一条紫红色条带。如果苯甲酰爱康宁在尿样中浓度高于300ng/ml时，在检测区内（T）因为竞争反应不会与苯甲酰爱康宁偶联物结合而不出现紫红色条带。阴性尿样在检测过程中由于缺少抗体抗原竞争反应，将会在检测区内（T）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内（C）。质控区内（C）所显现的紫红色条带是判定是否有足够尿样，层析过程是否正常的标准，同时也作为试剂的内控标准。

可卡因（COC）金标快速检测试剂盒产品网址：<https://www.biochemtron.com/product/dp/2018-09-07/15.html>