

KET金标快速检测试剂盒厂家朗风

产品名称	KET金标快速检测试剂盒厂家朗风
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

本品采用竞争法免疫层析技术定量检测人体毛发样品中的KET浓度。本品用KET-牛血清白蛋白包被作为检测线（T线），用羊抗鼠IgG包被作为质控线，用荧光微球标记KET抗体。测试时，将毛发用缓冲液溶解，加入样品后，液体在毛细效应下向上层析。如样本中无KET，KET抗体-荧光微球将随同样品溶液在膜上运行至检测线（T线），与KET-牛血清白蛋白结合。如样本中有KET，他们将和KET-牛血清白蛋白竞争有限的KET抗体结合位点，当KET浓度达到一定量时，它将占据所有的抗体结合位置，因而阻止了KET-牛血清白蛋白和KET抗体-荧光微球的结合。荧光物质发射特定波长的荧光信号，荧光分析检测仪在激发光源的作用下，捕获检测区域（T区）被激发的荧光信号，荧光信号通过已设定的定标曲线自动转化为定量数值，从而可计算出样本中KET的浓度，实现毛发中KET含量的定量检测。