K粉毛发检测试剂盒生产厂家上海凯创生物

产品名称	K粉毛发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

【产品名称】

通用名称： K粉毛发检测试剂盒，K粉毛发检测试剂盒

【K粉毛发检测试剂盒包装规格】

盒型， 5 人份/盒， 10 人份/盒

【K粉毛发检验原理】

K粉毛发检测试剂采用抗体-抗原特异结合反应及免疫膜层析技术，
通过免疫竞争抑制法来检测人毛发中出现的K粉（KET）。 即蛋白标记的K粉载体同毛发中提取出的K粉竞争有限的抗体上的抗原结合位点。 加入样品中K粉药物的的浓度不同 T 线荧光值不同，荧光值的变化反映出K粉药物的浓度。

【K粉毛发检测试剂主要组成成分】

1. K粉检测试剂盒 10 份， 每人份铝箔袋单独包装。 内含： K粉检测试剂板、 加样吸管、 干燥剂；

2. 毛发处理液 A； 毛发处理液 B 各 1 瓶；

3. K粉荧光专用 U 盘 1 只；

4. 1.5ml 离心管 10 只；

5. 试剂使用说明书 1 份；

【K粉毛发检验时用到未提供的材料】

《干式免疫荧光分析仪》 移液器（1000μl） 无菌取样吸嘴 毛发前处理仪（水浴器） 计时器

【K粉毛发检测试剂盒储存条件及有效期】

4-30°C避光储存， 有效期 12 个月。 不得冻存。 生产日期及有效期详见包装标签。

【K粉毛发检测准备工作】

1. 将毛发处理液 A 液, 毛发处理液 B 液从试剂盒取出；

2. 将实验所需 1.5ml 离心管， 移液器， 无菌取样吸嘴， 计时器放置在适当位置；

3. 将毛发前处理仪（水浴器） 设置成 90°C。

【毛发提取】

按《涉毒人员毛发样本检测规范》 进行提取毛发样本使用齿剪从被检测者头顶后部（枕部）
采集适量头发（没有头发时可选择汗毛或腋毛） 样本放入专 用取样袋中，
封存毛发并在取样袋上记录样本信息。

【毛发前处理】

1. 查验送检毛发密封状态并登记核对取样袋上记录的样本信息；

2. 使用剪刀将采集到的样本剪成 1 mm -2mm 细段；

3. 取适量剪碎的毛发样本置于 1.5ml 离心管中， 用记号笔标注编号；

4. 取 1000μL 移液器在加有样本的离心管中加入 400μL 毛发处理液 A，
然后将离心管置于毛发前处理仪中 90℃温浴 5 分钟；

5. 温浴结束后取出， 取 1000μL 移液器向离心管中加入 400μL 毛发处理液 B；

6. 振荡混匀后， 冷却至室温环境后备用。

【样本检测】

1. 检测前请仔细阅读《干式免疫荧光分析仪》 使用说明书；

2. 撕开铝箔袋取出试剂板， 标注编号。 用配套加样吸管吸取处理好的毛发处理液， 垂直滴加
2-3滴试剂板加样孔内， 待反应 15min 后插入《干式免疫 荧光分析仪》 卡槽中， 进行检测；

3. 待检测结束， 仪器屏幕显示本次检测结果并自动打印检测报告和参考范围。

【结果判读】

根据《干式免疫荧光分析仪》 显示的数值和结果进行判定

【阳性判断值】

本产品对K粉（毛发） 检测的检出量 ≥0.2ng/mg 为阳性， ＜0.2ng/mg 为阴性。

【K粉毛发检测注意事项】

1. 毛发处理液 A 和毛发处理液 B 具有腐蚀性， 使用后请尽快密封， 穿戴手套避免与皮肤直接接触；

2. 检测试剂板项目、 批号须与 U 盘标识项目、 批号一致， 不可混用；

3. 移液器吸取不同液体时须更换取样吸嘴， 避免交叉污染；

4. 毛发尽量剪碎， 避免毛发过长处理结果不理想；

5. 置于离心管中的剪碎毛发量须达到管壁标注所示 0.5 刻度线；

6. 如怀疑样本污染， 应用新的样本重新检测。

K粉毛发检测试剂产品网址：https://www.biochemtron.com/product/dupinmaofajiance/2018-12-17/56.html