

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（1000 μ l） 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 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 。

【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 1000 μ L 移液器在加有样本的离心管中加入 400 μ L 毛发处理液 A，然后将离心管置于毛发前处理仪中 90 $^{\circ}$ C 温浴 5 分钟；
5. 温浴结束后取出，取 1000 μ L 移液器向离心管中加入 400 μ L 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>