

AGCU Y43CS 荧光检测试剂盒

系统性能再升级 案件侦破新利器

本试剂盒采用高效六色荧光标记系统, 对人Y染色体中的38个Y-STR和5个Y indel基因座的多态性进行检测, 灵敏度更高, 抗抑制能力更强, 适用于性犯罪和其他刑事犯罪案件中检材的分析。

产品特点

灵敏度高

使用高性能的PCR缓冲系统, 灵敏度高、抗抑制能力强, 提高含抑制剂检材的检出率, 灵敏度可达30pg。

性能优越

优化的引物设计有助于减少女性DNA干扰, 具有更强的混合斑检测能力。

核心优扩

20个核心基因座排布在350bp以内, 其中13个排布在250bp以内, 保证核心基因座的优先扩增。

兼容性强

涵盖GB/T 41009-2021标准推荐的全部核心及优选Y-STR基因座, 兼容市面上主流的Y染色体案件及建库试剂盒。

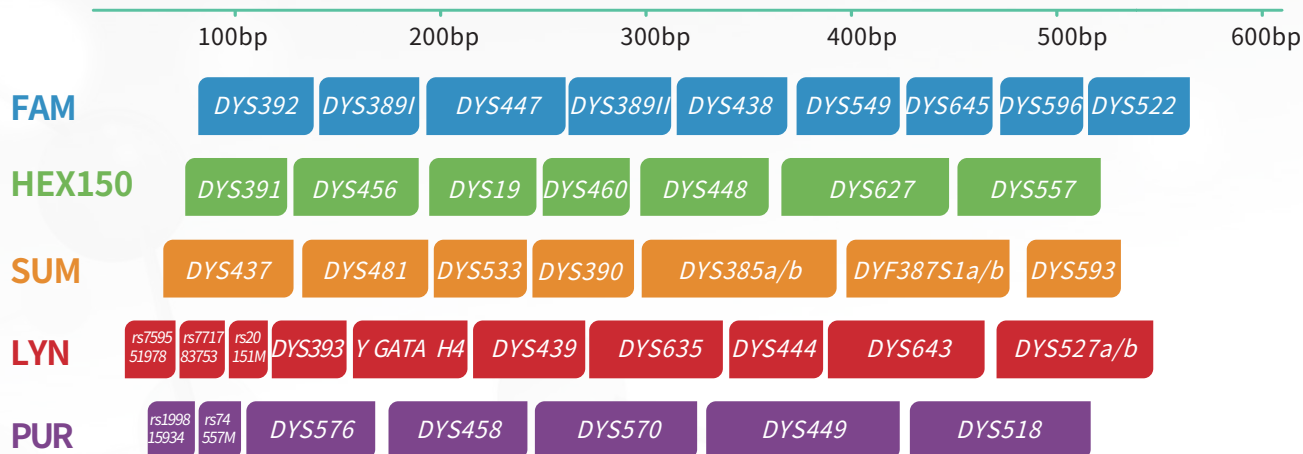


产品详情

PRODUCT INFORMATION



试剂盒排布



试剂盒组成

本试剂盒可供100次样品实验

扩增前试剂盒

Y43CS Mix	1000μL × 1支	含PCR缓冲液、MgCl ₂ 、dNTP Mix和酶
Y43CS Primers	500μL × 1支	含43个基因座39对引物
Control 9948	20μL × 1支	含0.5ng/μL 9948基因组DNA
sdH ₂ O	1000μL × 1支	超纯水

扩增后试剂盒

Y43CS Allelic Ladder	25μL × 2支	含43个基因座等位基因
AGCU Marker SIZ-600	125μL × 1支	荧光分子量内标

产品订购信息

产品名称	规格	货号
AGCU Y43CS荧光检测试剂盒	100反应	600067
AGCU Y SUPP Plus荧光检测试剂盒	100反应	600053
EX30荧光检测试剂盒	200反应	600062-1-1
AGCU 21+1STR荧光检测试剂盒	50反应	600003-1

