

EX33CS 荧光检测试剂盒



EX33CS荧光检测试剂盒采用六色荧光标记、多重复合扩增方法对人基因组DNA中31个常染色体STR基因座、Amelogenin以及1个Y indel位点的多态性进行检测,适用于提取的DNA模板。试剂盒包含两个内部PCR控制基因,可评估样本是否存在降解、抑制及监控PCR过程的质量。

产品特色



兼容性强

一次检测31个常染色体基因座,包含核心和优选基因座,满足打拐数据库和无名尸源的鉴定要求,可实现与建库样本的快速比对。



大体系加样

支持最大70%加样体积,极大提高了微量、降解检材的检出率。



基因座排布优化

扩增片段小于500bp,包含14个小于300bp的mini基因座。每个基因座包含更广的等位基因分布,减少了等位基因越界的风险。



性能升级

高性能的PCR缓冲系统,具有出色的抗抑制能力,灵敏度可达50pg,适用于各种案件检材。

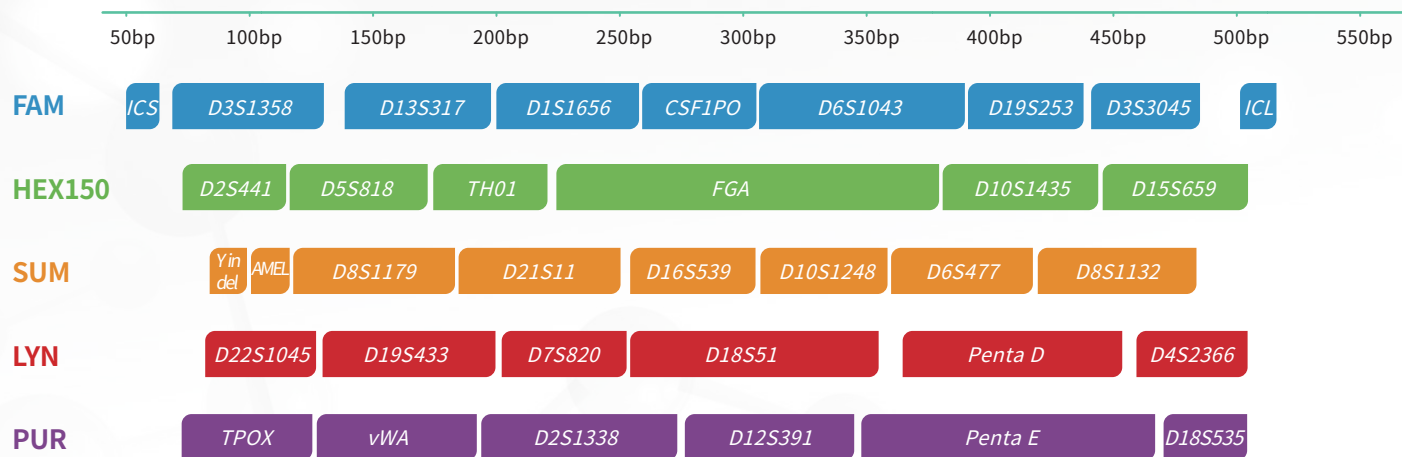


产品详情

PRODUCT INFORMATION



试剂盒排布



试剂盒组成

本试剂盒可供200次样品实验

扩增前试剂盒

5×CS Mix	500μL × 2支	含PCR缓冲液、Mg ²⁺ 、dNTP Mix、酶
EX33CS Primers	250μL × 2支	含有荧光标记引物等的混合物
Control 9948	30μL × 2支	含0.5ng/μL 9948基因组DNA
sdH ₂ O	1000μL × 3支	超纯水

扩增后试剂盒

EX33CS Allelic Ladder	50μL × 1支	等位基因分型标准参考物
Marker SIZ-600	250μL × 1支	荧光分子量内标

产品订购信息

产品名称	规格	货号
EX33CS荧光检测试剂盒	200反应	P02009
Y56+5荧光检测试剂盒	100反应	P02002

