

HuGen 21HS

荧光检测试剂盒



本试剂盒包含18个全新常染色体基因座、1个CODIS基因座、1个性别位点和1个Y染色体基因座, 与公司其他试剂盒联用可检测不少于73个常染色体STR基因座, 能够满足生物学半同胞关系鉴定技术规范(SF/T 0131—2023)中的新要求, 使得半同胞关系鉴定能更加精准可靠。新的常染色体基因座在除半同胞检测以外也有诸多应用, 能为亲缘鉴定或其他法医物证检案提供新的可能。

产品特点



适用性广

适用于血卡、口腔卡、滤纸、棉签及提取、纯化的DNA模板等



特异性高

检验狗、猪、牛、鸡、马、鱼等样本, 在分型范围内, 不出现特异的DNA分型



基因座排布优化

125pg/25μL体系的扩增, 可检出全部基因座分型

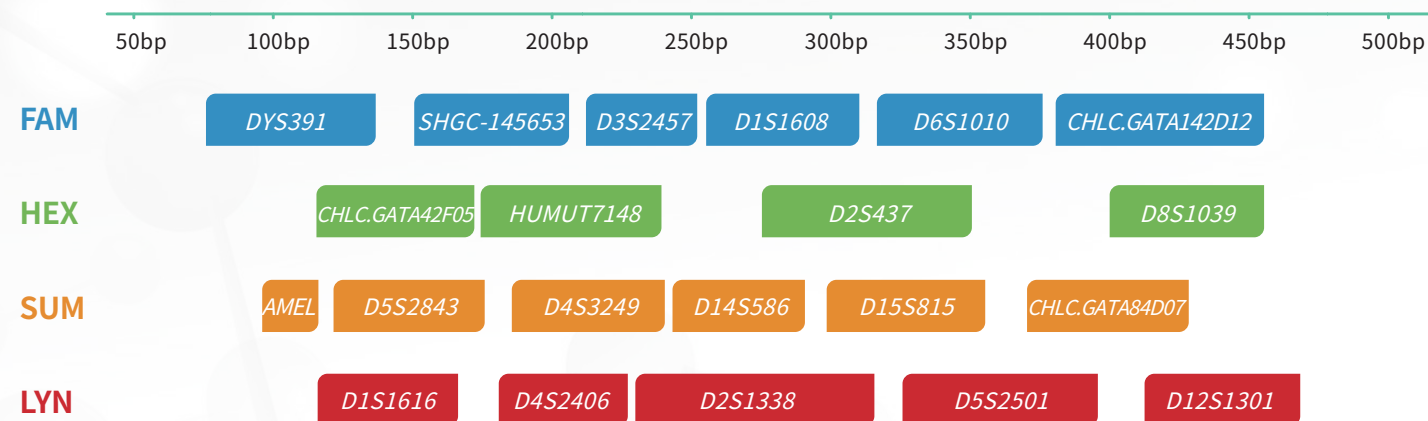


产品详情

PRODUCT INFORMATION



试剂盒排布



试剂盒组成

本试剂盒可供50次样品实验

扩增前试剂盒

SUPER MIX	500μL × 1支	含PCR缓冲液、Mg ²⁺ 、dNTP Mix、酶
Primers 21HS	250μL × 1支	含有荧光标记引物等的混合物
Control DNA 9948	20μL × 1支	含0.5ng/μL 9948基因组DNA
sdH ₂ O	500μL × 1支	超纯水

扩增后试剂盒

21HS Allelic Ladder	25μL × 1支	等位基因分型标准参考物
Marker SIZ-500	125μL × 1支	荧光分子量内标

产品订购信息

产品名称	规格	货号
HuGen 21HS荧光检测试剂盒	50反应	P02005
Y56+5荧光检测试剂盒	100反应	P02002

