

AGCU YNFS Y荧光检测试剂盒

本试剂盒采用六色荧光标记系统、多重复合扩增方法对人Y染色体中44个STR基因座和5个Y indel位点的多态性进行检测，涵盖了GB/T 41009-2021标准推荐的全部核心及优选Y-STR基因座。适用于家族男性谱系调查和亲权鉴定，以及性犯罪和其他刑事犯罪案件的混合样本中对男性嫌疑人的调查。

产品特点

灵敏度高

灵敏度为50pg，同时适用于现场生物物证和降解检材的检测。

快速高效

六色荧光检测系统，实现了44个Y-STR基因座和5个Y indel位点在同一管内的复合扩增、检测，大幅提高了多态信息含量和个体识别率。

兼容性强

涵盖市场上主流Y数据库建设试剂盒的所有基因座，是同类六色产品中基因座数目较多的试剂盒，更有利于数据比对及家系排查。

免提直扩

对主流血卡或唾液卡可进行直接扩增而无需模板提取和纯化，同时适用于提取的DNA模板。

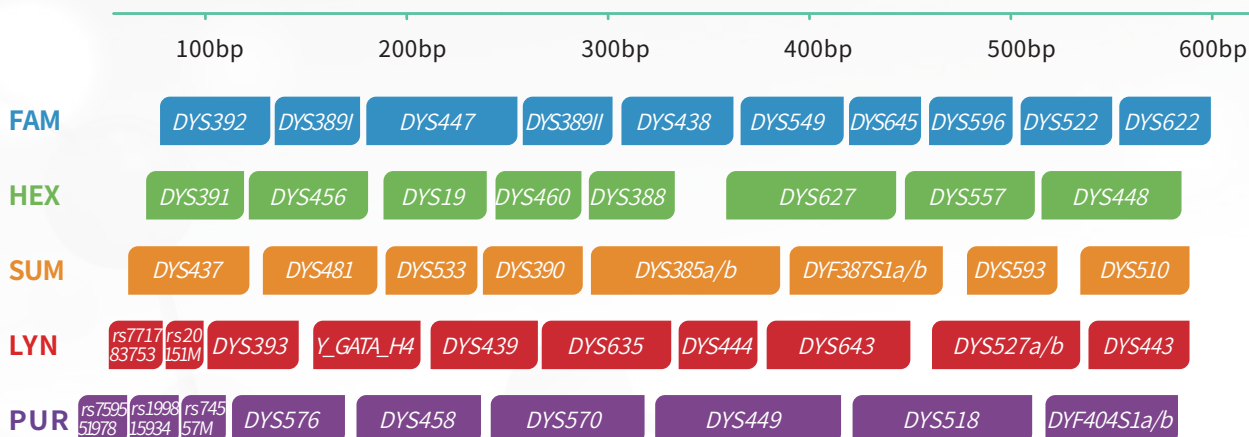


产品详情

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

YNFS Y Mix Pro	1000μL × 1支	含PCR缓冲液、MgCl ₂ 、dNTP和酶
YNFS Y Primers Pro	500μL × 1支	含49个基因座 44 对引物
Control 9948 DNA	20μL × 1支	含9948基因组 DNA
sdH ₂ O	1000μL × 1支	超纯水

扩增后试剂盒

YNFS Y Allelic Ladder	25μL × 1支	含49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 YNFS Y荧光检测试剂盒	100反应	600069-1
AGCU Y37+5荧光检测试剂盒	100反应	600050
AGCU Y43CS荧光检测试剂盒	100反应	600067

