

HuGen HORSE 21 kit

荧光检测试剂盒



本试剂盒采用六色荧光标记、多重复合扩增方法,可对马基因组DNA中20个常染色体STR基因座及1个Amelogenin位点的多态性进行检测。20个常染色体STR基因座均为FAO-ISAG(联合国粮农组织、国际动物遗传协会)联合推荐位点,为马的亲缘鉴定和其他法医物证检案提供更多信息,Amelogenin位点能够对未知样本进行性别判定。

产品特点

适用性广:适用于血卡、滤纸以及提取、纯化的DNA模板;

特异性高:检验猪、狗、牛、羊、鸡等样本,在分型范围内,不出现特异的DNA分型;

基因座排布优化:单个基因座panel范围大,降低基因座越界概率。

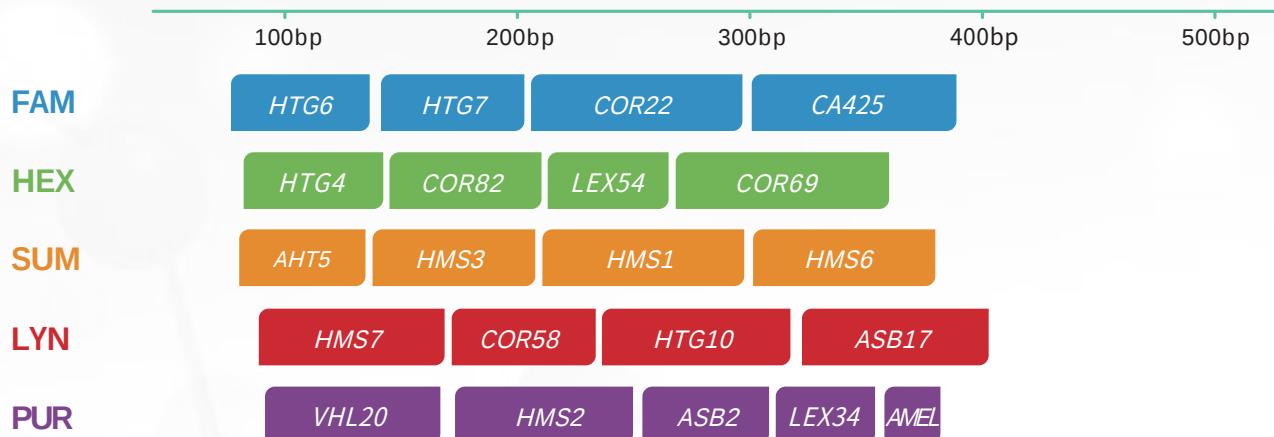


产品详情

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

Reaction Mix	500μL × 1支	含PCR缓冲液、MgCl ₂ 、dNTP Mix
Horse 21kit Primers	250μL × 1支	含21个基因座21对引物
U-Taq	100μL × 1支	热启动Taq DNA聚合酶
Horse Control DNA	20μL × 1支	含0.5ng/μL 马基因组DNA
sdH ₂ O	500μL × 1支	超纯水

扩增后试剂盒

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 HORSE 21 kit荧光检测试剂盒	50反应	P02024

