



犬 17A STR荧光检测试剂盒

本试剂盒为公安部南昌警犬基地联合研发，已在国内多个公安系统中的警犬基地使用。该系统多态性高，平衡性好，灵敏度高，能够满足犬类个体识别、亲权鉴定以及DNA数据库建设的需要。荣获“国家科学技术进步二等奖”、“公安部科学技术二等奖”，是国内先进的商业化“犬DNA检测产品”。

产品特点

技术先进

可以同时检测16个STR基因座，并首次引入性别鉴定基因座。

快速高效

本试剂盒可直接扩增血斑、唾液斑、口腔拭子、毛囊以及脱落细胞。

操作简单

客户界面简单、直接采用GeneMapper ID、GeneMapper ID-X软件进行数据分析。

用途广泛

用于犬的个体识别、血统管理、警犬保纯与繁殖育种。

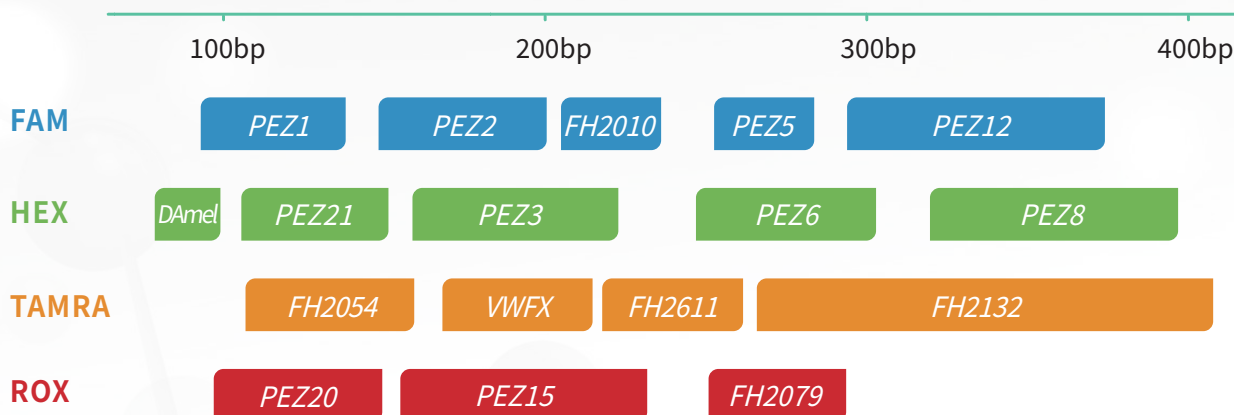


产品详情

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

Reaction Mix	1000μL×1支	含PCR缓冲液、MgCl ₂ 、dNTPs
DPrimers 17A	500μL×1支	含17个基因座17对引物混合物
热启动C-Taq酶	75μL×1支	5U/μL
犬对照DNA	20μL×1支	已知分型的犬DNA模版
sdH ₂ O	925μL×1支	超纯水

扩增后试剂盒

17A Allelic Ladder	25μL×1支	犬各基因座等位基因混合物
AGCU 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
犬 17A STR 荧光检测试剂盒	100反应	600013
AGCU EX25 荧光检测试剂盒	200反应	600048
AGCU Expressmarker 20+20Y 荧光检测试剂盒	200反应	600051

