

EX28CS荧光检测 试剂盒(冻干版)



采用先进的固态冻干技术,可实现对1个Amelogenin性别位点、1个Y indel 基因座、3个Y-STR 基因座和23个常STR基因座的复合扩增。同时包含2个内部质量控制基因,充分满足法庭科学现场检材检验需求。

产品特色

● 常温稳定

采用真空冷冻干燥技术,试剂在常温下即可长期保存,极端温湿度变化下仍保持性能稳定,避免传统试剂因反复冻融导致的性能降低。

● 抗多重抑制

对含Ca²⁺、血红素、EDTA等常见抑制物的样本仍保持高效扩增,尤其适用于复杂生物样本。

● 即开即用

独立八连排预封装冻干试剂,加水溶解后直接使用,无需手动配制混合液,减少污染风险并提升操作效率。

● 高灵敏度与全模板加样

支持10μL全体积样本加样,对40pg微量DNA检出率达100%。

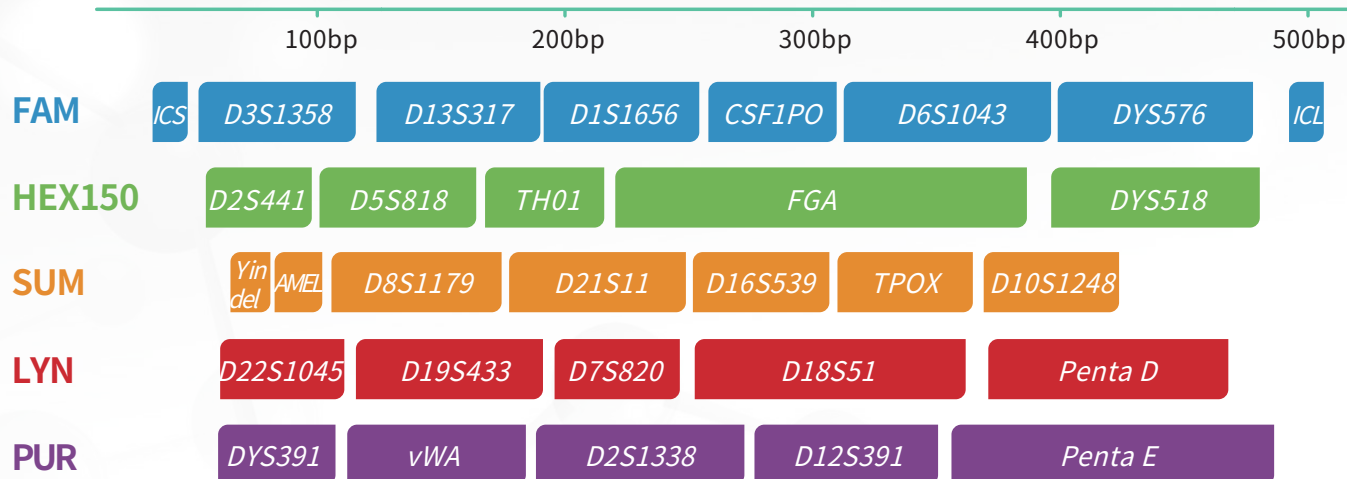


产品详情

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

EX28CS Lyophilized Mix	8人份/包 × 25包	含有荧光标记引物混合物、PCR缓冲液、Mg ²⁺ 、dNTP和酶等的混合物
Control 9948	30μL × 1支	含0.5ng/μL 9948基因组DNA
sdH ₂ O	500μL × 4支	超纯水

扩增后试剂盒

EX28CS 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
EX28CS荧光检测试剂盒 (冻干版)	200反应	P02018
Y56+5荧光检测试剂盒	100反应	P02002

