

2×Hieff Unicon[®] TaqMan SNP Genotyping Master Mix

荧光定量 TaqMan SNP 分型预混液

产品信息

产品名称	产品编号	规格
2×Hieff Unicon [®] TaqMan SNP Genotyping Master Mix	13095ES03	1 mL
荧光定量 TaqMan SNP 分型预混液	13095ES10	10 mL
	13095ES50	50 mL

产品描述

2×Hieff Unicon[®] TaqMan SNP Genotyping Master Mix 是一款采用公司新一代抗体法热启动 Taq 酶的荧光定量 TaqMan SNP 分型预混液。本产品含有基因改造的热启动 Taq 酶，极大地提高了扩增灵敏度和特异性，促进低浓度模板的有效扩增。本产品可用于基因分型和基因多重定量分析。

运输与保存方式

冰袋运输。-20 °C 避光保存，有效期 2 年。

反应体系

组分	体积 (μL)	终浓度
2×Hieff Unicon [®] TaqMan SNP Genotyping Master Mix	10	1×
Primer mix (10 μM)	x	0.1 μM-0.5 μM
Probe mix (10 μM)	x	50 nM-250 nM
模板 DNA/cDNA	1-100 ng	-
ddH ₂ O	up to 20	-

- 【注】** 1) 上表中模板量和引物浓度以及探针浓度均为推荐量，可根据具体实验情况进行调整，选择最适投入量和浓度；
2) 2×Hieff Unicon[®] TaqMan SNP Genotyping Master Mix 内含 Low ROX，适用机型：ABI 7500, 7500 Fast, ViiA[™]7, QuantStudio[™] 3 and 5, QuantStudio[™] 6,7,12k Flex, Stratagene MX3000P[™], MX3005P[™], MX4000P[™]。

参考扩增程序

循环步骤	温度 (°C)	时间	循环数
预变性	95 °C	5 min	1
变性	95 °C	10 sec	45
退火/延伸	60 °C	30 sec	

【注】 退火/延伸温度可根据实验要求适当调整。

注意事项

为了您的安全和健康，请穿实验服并带实验手套进行操作。