

2×Hieff Unicon® Multiplex ARMS qPCR Mix

多重突变扩增阻滞荧光定量预混液

产品信息

产品名称	产品编号	规格	价格 (元)
2×Hieff Unicon® Multiplex ARMS qPCR Mix 多重突变扩增阻滞荧光定量预混液	13755ES60	100 T	1515
	13755ES80	1,000 T	13655
	13755ES92	10,000 T	122895

产品描述

2×Hieff Unicon® Multiplex ARMS qPCR Mix 具有很强的阻滞能力，能够有效进行 ARMS-PCR 介导的基因分型。缓冲液和 Taq 酶进行专门优化，含有扩增所需的离子及 dNTPs 等，无需额外添加。

产品组分

组分编号	组分名称	产品编号/规格		
		13755ES60 (100 T)	13755ES80 (1,000 T)	13755ES92 (10,000 T)
13755	2×Hieff Unicon® Multiplex ARMS qPCR Mix	1 mL	10 mL	100 mL

运输和保存方法

冰袋运输。-20°C 储存，有效期 1 年。

反应体系

组分	体积 (μL)	终浓度
2×Hieff Unicon® Multiplex ARMS qPCR Mix	10	1×
Primer mix (10 μM)	0.2-1	0.1-0.5 μM
Probe mix (10 μM)	0.1-0.5	0.05-0.25 μM
模板 DNA	1-10 ng	-
无菌超纯水	up to 20	-

适用机型

Bio-Rad: CFX96, CFX384, iCycler iQ, iQ5, MyiQ, MiniOpticon, Opticon, Opticon 2, Chromo4;

Eppendorf: Mastercycler ep realplex, realplex 2 s;

Qiagen: Corbett Rotor-Gene Q, Rotor-Gene 3000, Rotor-Gene 6000;

Roche Applied Science: LightCycler 480, LightCycler 2.0; Lightcycler 96;

Thermo Scientific: PikoReal Cycler; Cepheid: SmartCycler; Illumina: Eco qPCR.

参考扩增程序（一步法）

循环步骤	温度 (°C)	时间	循环数
预变性	95°C	5 min	1
变性	95°C	15 sec	40
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，请穿实验服并戴一次性手套操作。