

Probe qPCR Mix MultiPlus (Code No. RR393A/B)



Takara在定量PCR领域拥有丰富的经验和先进的技术，从提取到定量的每一个环节都有丰富的产品可供选择。qPCR探针法试剂——Probe qPCR Mix MultiPlus (Code No. RR393A/B) 在各个方面均具有突出优势，可以作为您进行探针法qPCR的理想选择。

Code No.	产品名称	预混液浓度	UNG	包装量		
				酶预混液体积	50 μ l 反应(次)	20 μ l 反应(次)
RR393A	Probe qPCR Mix MultiPlus	2X	+	1 ml \times 5	200	500
RR393B				1 ml \times 10	400	1000

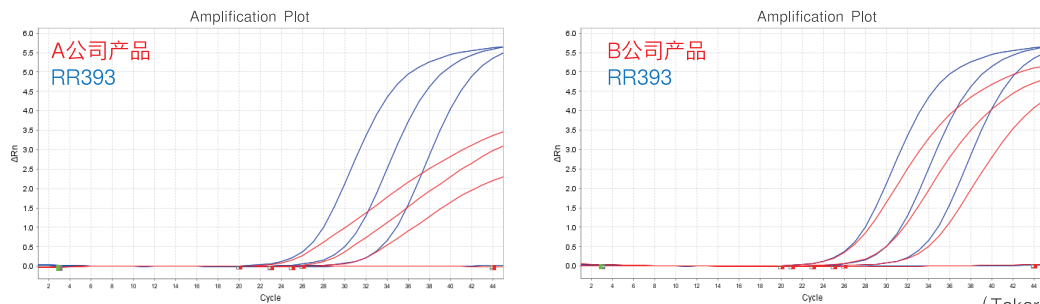
产品特点

- 扩增性能优化：使用Hot Start PCR酶和改良的PCR缓冲液，实现高速、高特异性扩增；AT rich靶标同样能得到良好的扩增。
- 多重检出加强：对于多个目的片段同时检出的反应，具有高灵敏度及很好的再现性。
- 有效抗阻害力：预混Tli RNaseH，可抑制PCR反应中mRNA的阻害作用。
- 减少假阳性率：预混UNG，可抑制由于交叉污染造成的假阳性结果。



相关实验例

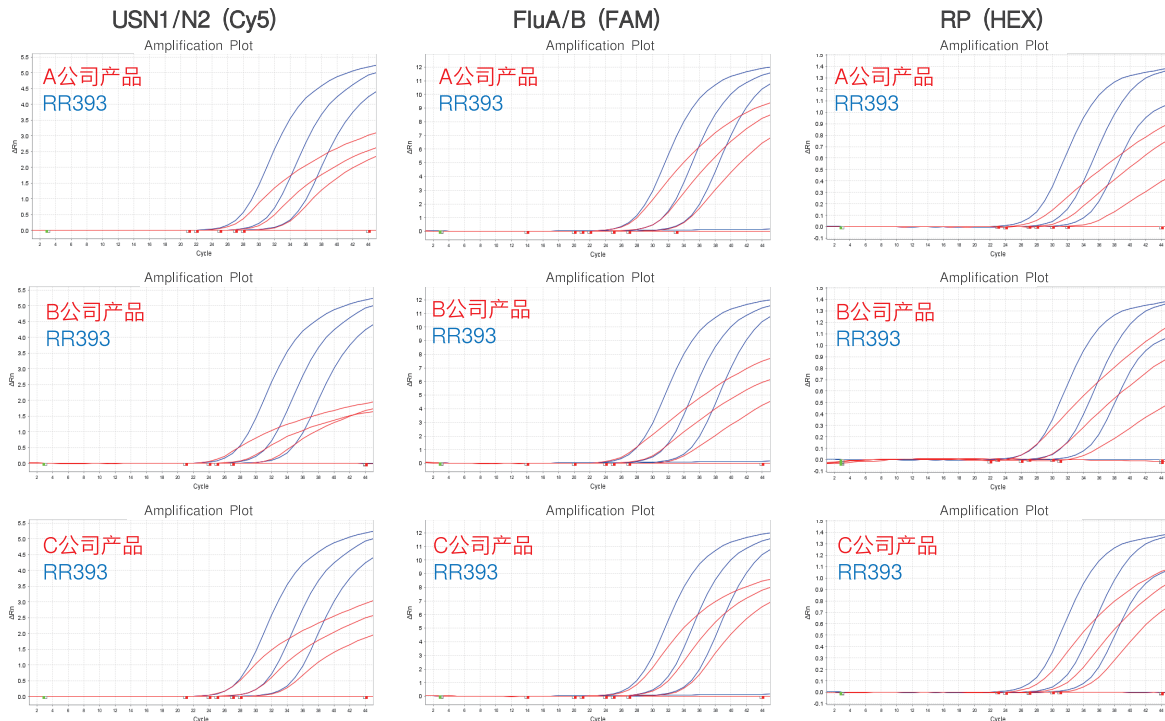
① MGB探针扩增：使用MGB探针检测RR393与其他公司产品对HCV基因的扩增效果。



(Takara Bio Inc. 比较结果)

结果显示：与其他公司产品相比，RR393的Ct值及信噪比更好。

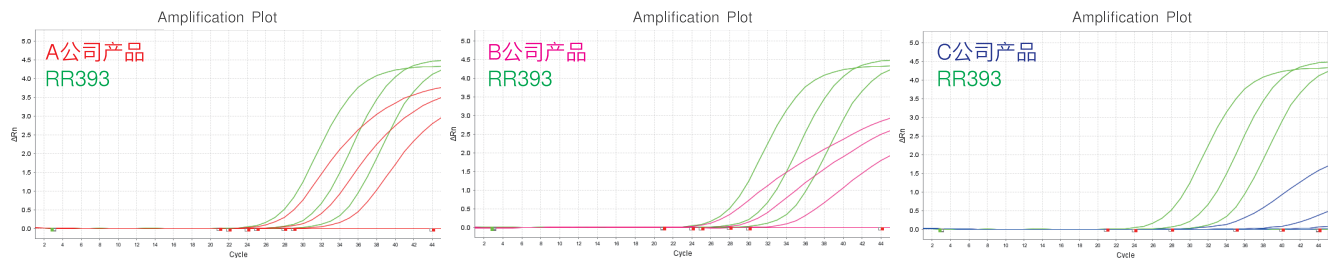
② Multiplex (多重) 检出：使用RR393与其他公司产品进行了多重检出能力比较（目的基因：USN1/N2 & FluA/B & RNaseP）。



(Takara Bio Inc. 比较结果)

结果显示：与其他公司产品相比，RR393的多重检出能力更优，即使是低浓度模板，RR393也具有稳定的高扩增效率。

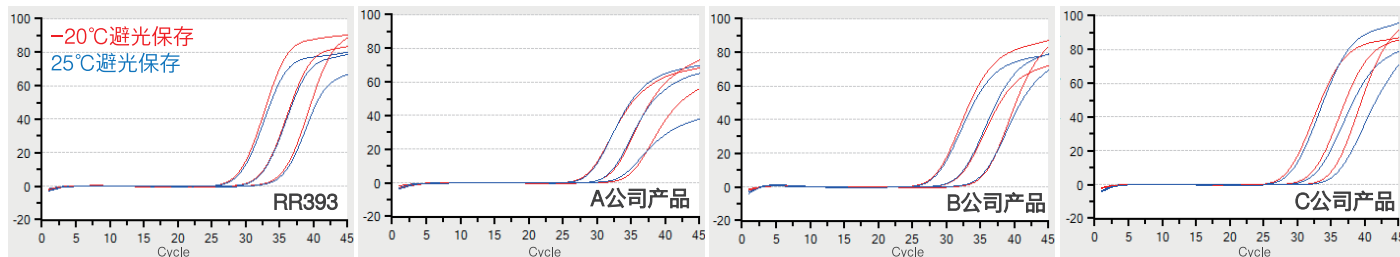
③ AT rich扩增: 使用RR393与其他公司产品对容易发生非特异性扩增的AT rich靶标进行qPCR检测。



(Takara Bio Inc. 比较结果)

结果显示: 对于AT rich片段, RR393得到的Ct值及信噪比更好。

④ 稳定性试验: 将RR393和其他公司产品与Primer/Probe (human RPLP2 gene)混合后, 25°C避光放置72小时后, 对HL60 cDNA进行扩增。



(Takara Bio Inc. 比较结果)

结果显示: RR393与Primer/Probe混合的Premix, 稳定性更高。

综上: Probe qPCR Mix MultiPlus (Code No. RR393A/B) 无论在扩增性能还是稳定性上均具有突出优势。

更多推荐

探针法 qPCR	Code No.	产品名称	预混液浓度	UNG	包装量			产品特点
					酶预混液体积	50 μl 反应(次)	20 μl 反应(次)	
新品发布	RR393A	Probe qPCR Mix MultiPlus	2×	+	1 ml × 5	200	500	多重+快速
	TCH005	Fast Probe qPCR mix	2×	-	1 ml × 5	200	500	快速
	TCH006	Fast Probe qPCR mix, with UNG	2×	+	1 ml × 5	200	500	快速
热销产品	RR390A	Premix Ex Taq™ (Probe qPCR)	2×	-	1 ml × 5	200	500	经典产品
	RR391A	Probe qPCR Mix	2×	-	1 ml × 5	200	500	抗阻害
	RR392A	Probe qPCR Mix, with UNG	2×	+	1 ml × 5	200	500	

探针法一步 RT-qPCR	Code No.	产品名称	预混液浓度	UNG	包装量			产品特点
					酶预混液体积	25 μl 反应(次)	20 μl 反应(次)	
新品发布	TCH007	Fast One Step Probe RT-qPCR Mix	2×	-	625 μl × 4	200	250	快速
	TCH008	Fast One Step Probe RT-qPCR Mix, with UNG	2×	+	625 μl × 4	200	250	
热销产品	RR600A	One Step PrimeScript™ III RT-qPCR Mix	2×	-	625 μl × 4	200	250	抗阻害
	RR601A	One Step PrimeScript™ III RT-qPCR Mix, with UNG	2×	+	625 μl × 4	200	250	
	RR650A	PrimeDirect® Probe RT-qPCR Mix	2×	-	625 μl × 4	200	250	无需核酸提取
	RR651A	PrimeDirect® Probe RT-qPCR Mix, with UNG	2×	+	625 μl × 4	200	250	

- 本宣传页上登载的制品, 都是以科研为目的。请不要用于其它方面, 如: 不要用于人、动物的临床诊断和治疗。也不能用于食品、化妆品及家庭用品等方面。
- 未经本公司许可, 严禁产品的转售·转让、以转售·转让为目的的产品更改、以及用于商品的制造。
- 专利许可信息请在本公司网站上确认: <https://www.takarabiomed.com.cn/>。
- 本宣传页上登载的公司名称及制品名称即使没有特殊标注, 使用的也是各公司的商标或注册商标。
- 本宣传页上登载的产品信息是2024年5月1日的信息, 最新信息请参考公司官网。

