M5244-073701 测试样品使用说明					
样品清单					
序号	试剂名称	组分	规格	数量	备注
1	5×Neoscript Fast RT Premix-UNG (Probe qRT-PCR) (073701)	5×Neoscript Fast RT Premix Buffer (dUTP) (073701)	5×	300T (50μl)	本试剂采用抗抑制扩增酶与 UNG 酶的混合酶，以及含有 dUTP 的优化 Buffer 体系，不但能够实现含抑制物样品中目的基因的良好扩增，而且可以有效防止 PCR 产物残留、气溶胶污染所带来的假阳性反应。
		25×Neoscript Fast RTase/UNG Mix (073701)	25×		

使用方法

组分	V/T (25μl体系)	V/T (50μl体系)	反应终浓度
5×Neoscript Fast RT Premix Buffer (dUTP) (073701)	5 μl	10 μl	1×
25×Neoscript Fast RTase/UNG Mix (073701)	1 μl	2 μl	1×
25×Primer-Probe Mix	1 μl	2 μl	1×
Template	适量	适量	-
ddH_2O	up to 25μl	up to 50 μl	-
Total	25 μl	50 μl	-

保存条件

-20℃保存长期保存，使用前应混匀，避免反复冻融。

扩增程序

两步法

步骤	温度	PCR反应程序 duration	cycles
反转录	50℃	20min	hold
热启动	95℃	3min	hold
变性	95℃	10-20s	35-50
退火延伸	60℃	20-60s	

三步法

步骤	温度	PCR反应程序 duration	cycles
反转录	50℃	20min	hold
热启动	95℃	3min	hold
变性	95℃	10-20s	35-50
退火	56-64℃	10-30s	
延伸	72℃	10-60s	