

新品上市

PrimeDirect™ Probe RT-qPCR Mix



活体样品起始 简便快速进行Real Time PCR检测



探针法one step RT-qPCR premix试剂



血液、尿液等样品无需RNA纯化也可进行Real Time PCR



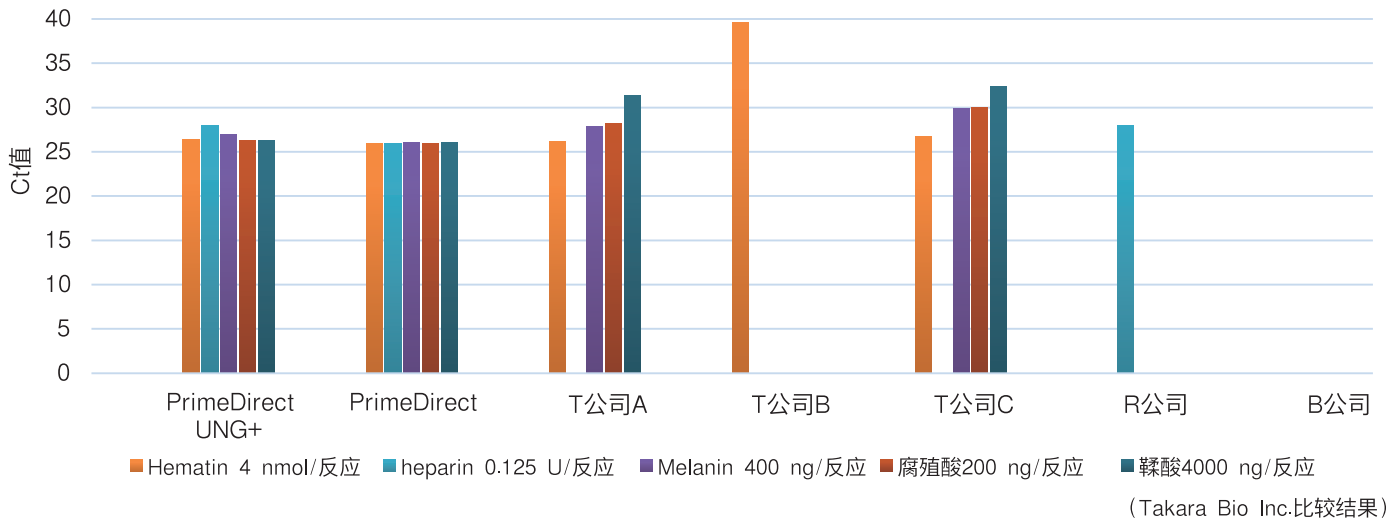
通过UNG的作用，可以有效防止carryover contamination 产生的假阳性 ※使用PrimeDirect Probe RT-qPCR Mix, with UNG时



产品名称	包装量*	Code No.	目录价格
PrimeDirect™ Probe RT-qPCR Mix	200 次	RR650A	3,170 元
	1,000 次	RR650B	15,000 元
PrimeDirect™ Probe RT-qPCR Mix,with UNG	200 次	RR651A	3,430 元
	1,000 次	RR651B	16,000 元

* 25 μl反应体系

★ 对各种阻害物质的高耐受性



检测了PrimeDirect及各公司Real Time one step RT-PCR试剂对反应阻害物质的耐受性。

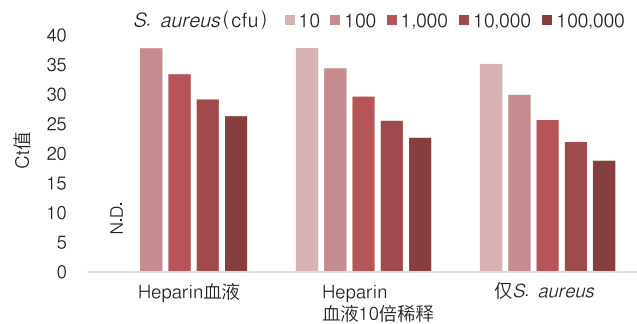
针对于各种阻害物质，PrimeDirect显示具有很高的耐受性。

模板RNA: Human Hela total RNA target: Human ACTB Probe: Takara qPCR Probe

★ 全血中金黄葡萄球菌的检出

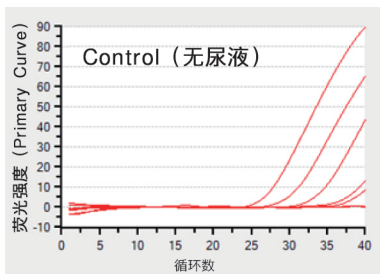
heparin血液及其10倍稀释液中分别加入经5个梯度稀释的金黄葡萄球菌 (*S. aureus*) 培养液, 各取1 μ l进行反应, 进行16S rRNA基因的检测。每1 μ l heparin血中约能检出100 cfu的金黄葡萄球菌。

N.D.: 未能检出

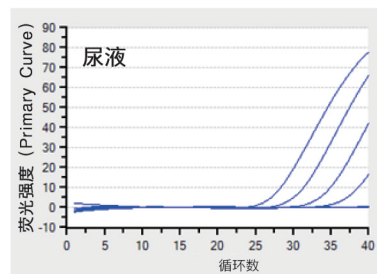


★ 尿液样本中Zika病毒 (RNA病毒) 的检出

在尿液中加入1 μ l灭活的Zika病毒, 通过Real Time PCR进行Zika病毒检测。在尿液中直接加入PrimeDirect, 不需要对RNA纯化即可检出Zika 病毒, 并没有因尿液的存在抑制反应。灭活的Zika病毒使用的是NATtrol™ Zika Virus Range Verification Panel (ZeptoMetrix公司, Code:NATZIKV-RV) 的Zika Virus-High 1 μ l。



拷贝/反应	Ct值
2,000	26.7
200	29.9
20	33.4
2	37.6
0.2	38.8
0.02	--
NTC	--



拷贝/反应	Ct值
2,000	27.1
200	30.1
20	33.6
2	37.2
0.2	--
0.02	--
NTC	--

- 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: <http://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。
- 本宣传页上记载的产品信息是2019年7月1日的信息, 最新信息请参考公司官网。