

新登場

# PrimeDirect™ Probe RT-qPCR Mix



## 生体サンプルから 手間なく迅速にリアルタイムPCR検出



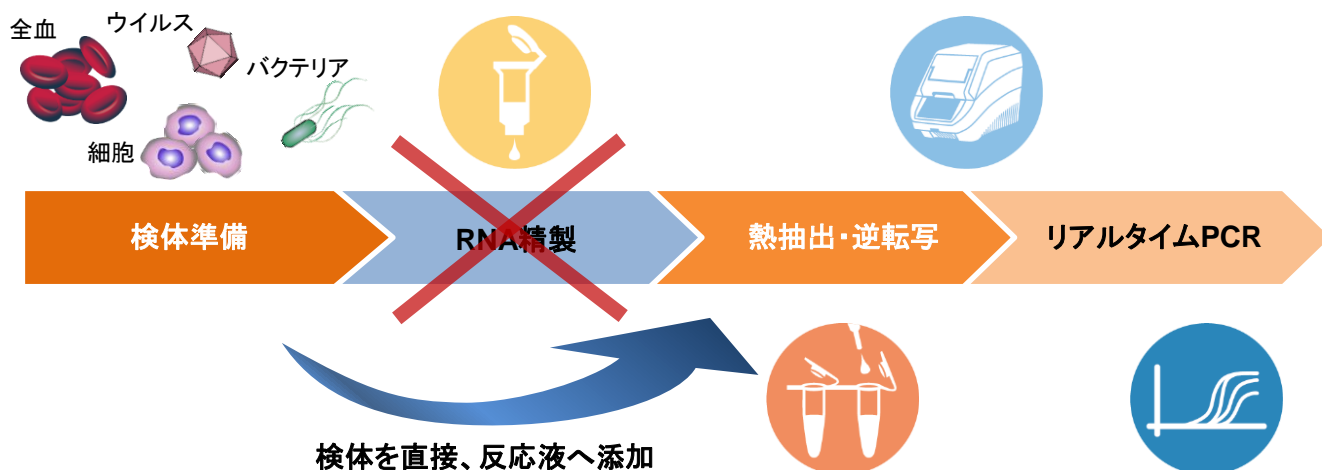
Probe 検出用 2×ワンステップRT-qPCRプレミックス試薬



血液、尿などからもRNA精製無しでターゲットを検出可能

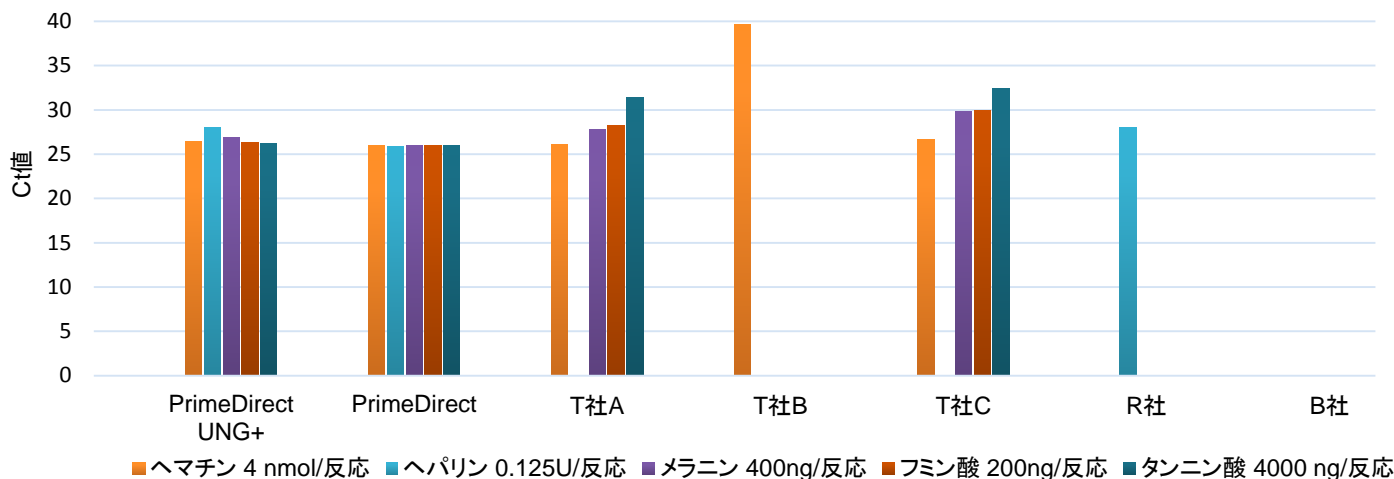


UNGの作用により、キャリーオーバーコンタミネーションによる偽陽性を防止 ※PrimeDirect Probe RT-qPCR Mix, with UNGを使用の場合



製品名	容量	製品コード	価格
PrimeDirect™ Probe RT-qPCR Mix	200回	RR650A	¥48,000
	1,000回	RR650B	¥176,000
PrimeDirect™ Probe RT-qPCR Mix, with UNG	200回	RR651A	¥50,000
	1,000回	RR651B	¥180,000

## ★ 様々な阻害物質に対する最高レベルの阻害耐性

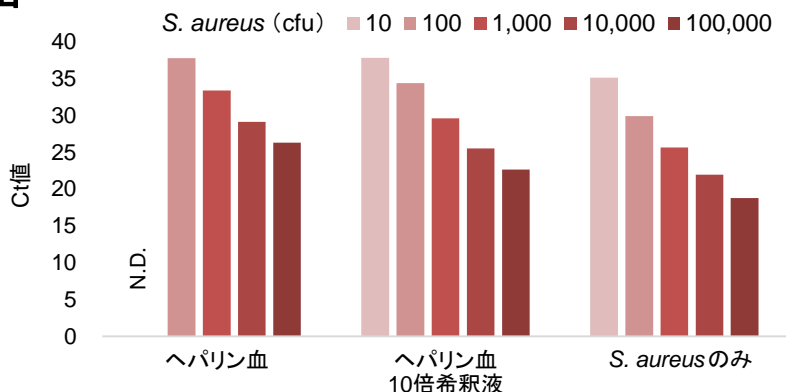


PrimeDirectおよび各社リアルタイムワンステップRT-PCR試薬の反応阻害物質への耐性を調査した。各種の阻害物質に対して、PrimeDirectは、非常に高い抵抗性を持つことが示された。

鋳型RNA: Human Hela total RNA ターゲット: Human ACTB プローブ: Takara qPCR Probe

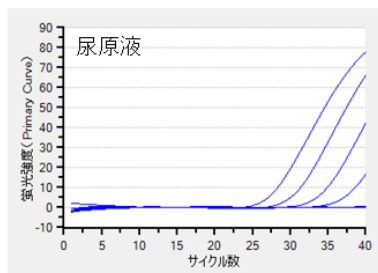
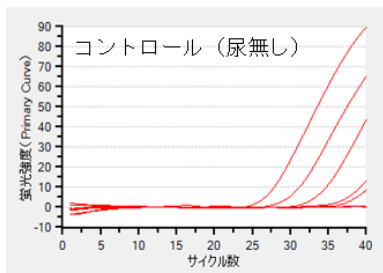
## ★ 全血から黄色ブドウ球菌を検出

ヘパリン血およびその10倍希釈液 に黄色ブドウ球菌 (*S. aureus*) 培養希釈液を5段階濃度でスパイクしたサンプル 1 μlを反応に用いて、16S rRNA遺伝子の検出を行った。ヘパリン血 1 μlあたり、約100 cfuの黄色ブドウ球菌を検出することができた。 N.D.: 検出せず



## ★ 尿中からジカウイルス(RNAウイルス)を検出

尿原液に不活化ジカウイルス 1 ul をスパイクし、リアルタイムPCRにより、ジカウイルスの検出を行った。尿中においてPrimeDirectは、RNA精製無しに、また、尿による反応阻害をほとんど受けることなく、ジカウイルスの検出が可能であった。不活化ジカウイルスは、NATtrol™ Zika Virus Range Verification Panel (ZeproMetrix社、コード NATZIKV-RV)のZika Virus - Highを1 ul 使用した。



・本チラシで紹介した製品はすべて研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。 ・タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。 ・ライセンス情報については弊社ウェブサイトにてご確認ください。 ・本チラシに記載された社名および製品名は、特に記載がなくても各社の商標または登録商標です。 ・本チラシ記載の価格は2019年6月1日現在の希望小売価格です。価格に消費税は含まれておりません。

2019年6月作成N

## タカラバイオ株式会社

東京支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282

関西支店 TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995

テクニカルサポートライン

TEL 077-565-6999 FAX 077-565-6995

ウェブサイト <http://www.takara-bio.co.jp>

Facebook <http://www.facebook.com/takarabio.jp>

取扱店