

2022 年 12 月

お客様各位

タカラバイオ株式会社

TaKaRa 腸管系病原細菌遺伝子検出キット Ver.3 製品仕様の変更につきまして

平素は弊社製品に格別のお引き立てをいただき、厚く御礼申し上げます。

さて、この度、弊社製品 TaKaRa 腸管系病原細菌遺伝子検出キット Ver.3(製品コード RR177A)につきまして、一部の原料における供給停止に伴い同等原料へ変更いたしました。これに伴い、製品仕様に変更がございますので、ご案内申し上げます。

■対象製品

製品コード	製品名
RR177A	TaKaRa 腸管系病原細菌遺伝子検出キット Ver.3

■仕様変更時期

2022 年 12 月 13 日出荷分(Lot AM81652A, AM81653A)より

■製品仕様の変更点

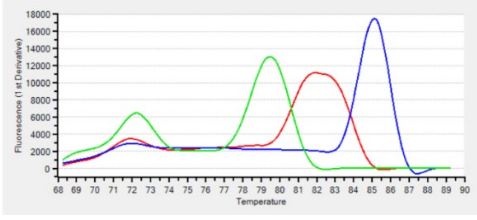
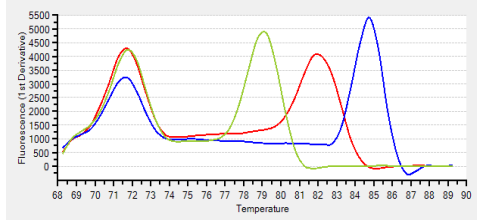
概要は以下のとおりです。詳細については、次ページをご確認ください。

- ① 製品名の変更
- ② コンポーネント名および分注容量の一部変更
- ③ PCR 反応液量および鋳型添加量の変更
- ④ T_m 値による判定基準の変更

※チューブ形状は自立式チューブに変更

以上

【製品仕様の変更点】

		変更後	変更前
①	製品名	TaKaRa 腸管系病原細菌遺伝子 検出キット Ver.4	TaKaRa 腸管系病原細菌遺伝子 検出キット Ver.3
②	コンポーネント	<ul style="list-style-type: none"> ● Reaction Mix Fast (UNG) 1.0 ml × 3 本 ● 100 × TB Green 60 μl ● Primer Mix 5 (VT/ipaH/invA) ※ 600 μl × 2 本 ○ H₂O 1 ml × 2 本 ● VT Positive Control 3 50 μl ● ipaH Positive Control 4 50 μl ● invA Positive Control 3 50 μl <p>※ プライマー配列に変更はありません。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Reaction Mix Fast (UNG) 1.25 ml × 2 本 ● 100 × TB Green 50 μl ● Primer Mix 4 (VT/ipaH/invA) 1 ml ○ H₂O 1 ml × 2 本 ● VT Positive Control 3 50 μl ● ipaH Positive Control 4 50 μl ● invA Positive Control 3 50 μl
③	反応液量 (1 反応あたり)	30 μl	25 μl
	鋳型添加量 (1 反応あたり)	2.5 μl	2 μl
④	T _m 値* 判定基準	<p>EHEC (VT 遺伝子) 82.1°C</p> <p>サルモネラ属菌 (invA 遺伝子) 79.4°C</p> <p>赤痢菌 (ipaH 遺伝子) 85.0°C</p> <p>IC 73.6°C</p> 	<p>EHEC (VT 遺伝子) 82.0°C</p> <p>サルモネラ属菌 (invA 遺伝子) 78.8°C</p> <p>赤痢菌 (ipaH 遺伝子) 84.6°C</p> <p>IC 72.1°C</p> 

* Thermal Cycler Dice[®] Real Time System III (製品コード TP950) で測定した場合の参考値