

SINCE 1889



# Vazyme 発売記念 キャンペーンのご案内

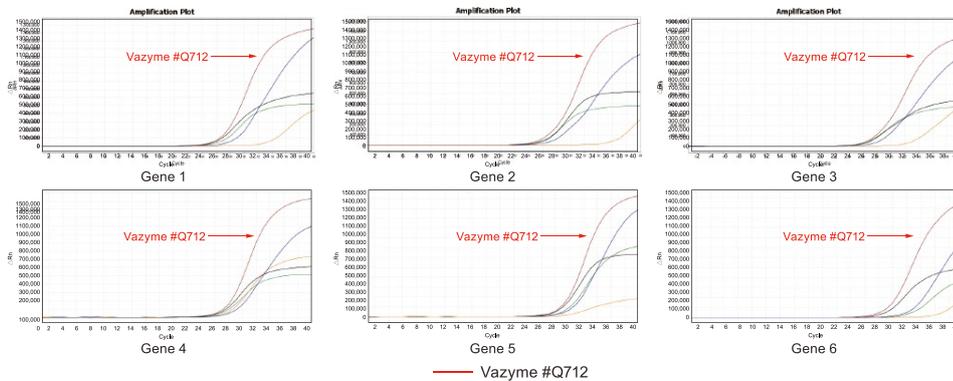
## SYBR Green qPCRプレミックス試薬キット | Taq Pro Universal SYBR qPCR Master Mix(#Q712)

本製品は、SYBR Greenベースの定量的増幅に最適化されたプレミックスです。新世代のホットスタートポリメラーゼを使用しており、他社製品と比較して、低発現テンプレートの検出においても高感度・高特異性のバランスに優れています。これにより、研究成果の信頼性が向上し、再試行の手間やコストの削減に繋がります。



### 特長① 性能面

- 高感度 & 高特異性: 低コピー数テンプレートでも優れた増幅効率と特異性を発揮し、低い濃度でも正確に検出
- 安定性: 37℃で9日間、25℃で1ヶ月、2~8℃で6ヶ月の安定性を保ち、さらに凍結融解30回繰り返してもパフォーマンスを維持



HeLa cDNAをテンプレートとして、Taq Pro Universal SYBR qPCR Master Mix と他社のSYBR qPCR試薬を使用して、同じ反応条件下で6つの異なる遺伝子を増幅した結果です。他社製品と比較し、高感度で高特異性、高収率であることを示しています。

低 copy 数テンプレートでも、優れた増幅効率と特異性を発揮します

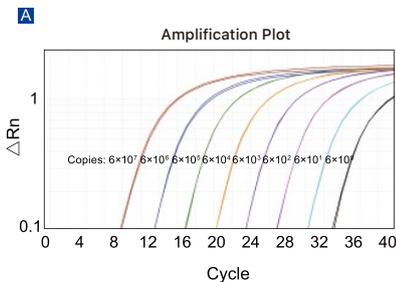


Figure A: pUC19プラスミドの10倍勾配希釈 ( $10^1 \sim 10^8$ ) 8回目の勾配におけるコピー数は 6copy/4 $\mu$ l

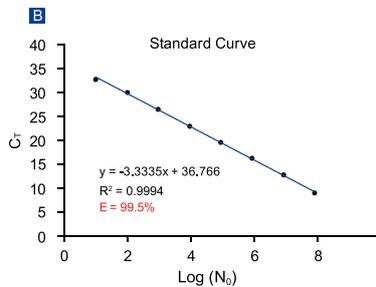


Figure B: Figure Aの  $C_t$  値に基づく標準曲線 (相関係数) 各 Well のテンプレート容量は 4 $\mu$ l

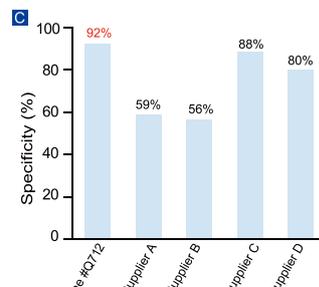


Figure C: 上記他社比較において92% (22/24) のターゲット遺伝子を増幅

### 特長② 使いやすさ

- 迅速な準備と操作: 簡単なプロトコルにより、初心者からエキスパートまで、誰でも効率的に使用可能
- ユニバーサル ROX: ROX濃度の調整を必要とせず、すべてのqPCRプラットフォームに対応
- 長期保存: 本製品は、高い安定性を持ち、-30~-15℃で光を避けて保管することで、最大24ヶ月の長期保存が可能

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格 (税抜)	キャンペーン価格 (税抜)
Taq Pro Universal SYBR qPCR Master Mix	500 rxns (20 $\mu$ L/rxn)	Q712-02	¥33,000 ▶	今だけ半額 ¥16,500

キャンペーン期間: 2024年9月2日(月)~2025年3月28日(金) 弊社受注分まで

ヤマト科学株式会社