

キャンペーン期間：8月15日(金)～9月30日(火)

1. 分子生物学用試薬 **30% OFF**
2. 細胞生物学用試薬 **30% OFF**
3. 上記製品の無料サンプルもご請求いただけます。

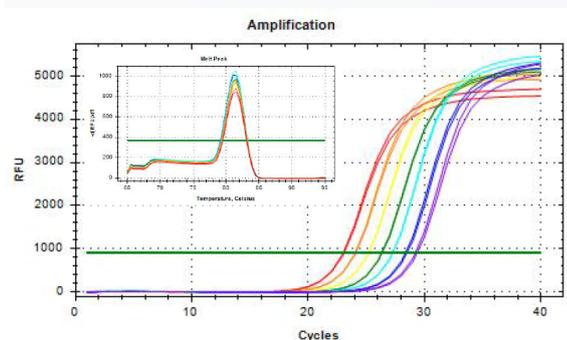
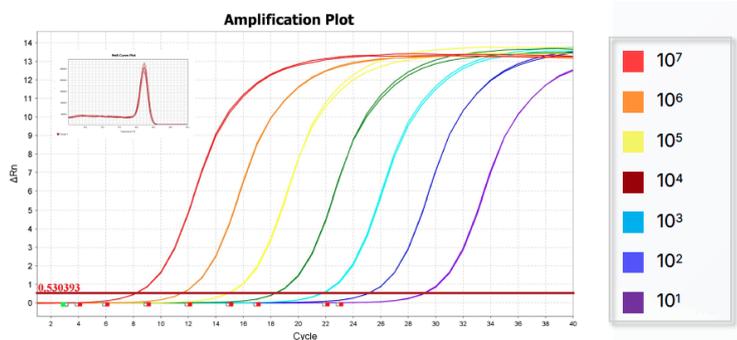


HiEff UNICON™ ColorGPS qPCR SYBR Green Master Mix (11188/89/90ES)

この製品は、ピペットの進行について明確な視覚的な指標を提供し、ユーザーが見逃したまたは不正な追加を避けることを確保します。蛍光定量qPCR実験のために強い拡大と高い感度を提供します。

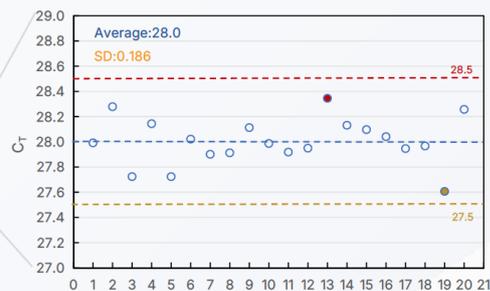
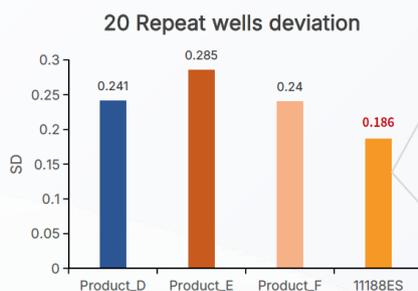
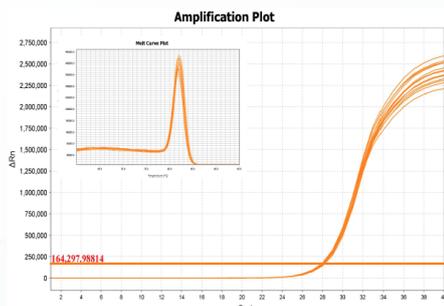


- ピペットトラッキング**: 欠けたまたは不正な追加のリスクを減らす。
- 優れた拡大**: 幅広いダイナミック範囲で強い線形関係を維持します。
- 高精度**: 2倍の濃度差を持つテンプレートを正確に区別します。
- 高い再現性**: レプリケート間の変化が低く、優れた再現性を確保します。
- 安定性**: 室温保管 (24時間) および性能損失なしで20回の凍解サイクル。



▲ **幅広いダイナミック範囲における信頼性の高い結果**
2 μLのプラスミドグラデーション (10¹-10⁷) をテンプレートとして使用して、ターゲット遺伝子を増幅しました。HiEff UNICON™ ColorGPSマスターミックスは、7オーダーの大きさでテンプレートを効果的に検出し、広範なダイナミックレンジにわたって強い線形関係を提供します。

▲ **2倍のテンプレート濃度の違いを正確に検出する**
2μLの2倍希釈したプラスミドをテンプレートとして使用し、ターゲット遺伝子を増幅しました。HiEff UNICON™ ColorGPSマスターミックスは、テンプレート量の2倍の濃度差を正確に区別します。



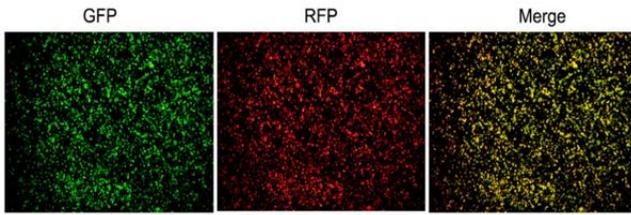
▲ **複製品間の低い変異は、優れた再現性を示しています。**
同じコピー数のテンプレートをを用いたテンプレドン、異なるqPCR試薬をそれぞれのプロトコルに従って増幅を行いました。SD値は、Yeasen Biotechnology社の製品 (Cat#11188ES) が他の逆転写試薬と比較して複製間のばらつきが小さく、優れた再現性を示すことを示しています。

分子生物学用試薬(一部)

品番	品名	サイズ	定価 (税抜)	30%OFF キャンペーン 価格(税抜)
10923ES20	HiEff Clone® Universal II One Step Cloning Kit	20T	119,000円	83,300円
10167ES03	2×HiEff® Ultra-Rapid II HotStart PCR Master Mix	50mL	119,000円	83,300円
11184ES08	HiEff UNICON® Universal Blue qPCR SYBR Green Master Mix	5mL	119,000円	83,300円
11188ES08	HiEff UNICON® ColorGPS qPCR SYBR Green Master Mix (No Rox)	5mL	97,000円	67,900円
11189ES08	HiEff UNICON® ColorGPS qPCR SYBR Green Master Mix (Low Rox)	5mL	97,000円	67,900円
11190ES08	HiEff UNICON® ColorGPS qPCR SYBR Green Master Mix(High Rox)	5mL	97,000円	67,900円
11155ES60	Hifair™ AdvanceFast 1st Strand cDNA Synthesis SuperMix for qPCR (gDNA digester plus)	100T	79,000円	55,300円
10153ES60	HiEff Canace® Plus High-Fidelity DNA Polymerase	100U	79,000円	55,300円

Hieff Trans® Liposomal Transfection Reagent, 40802ES

ア. 一般的な細胞に対する高いトランスフェクション効率



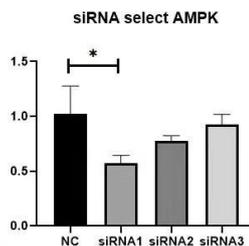
細胞種：293

トランスフェクション法：12ウェルプレートを用いた一過性トランスフェクション

プラスミド総量：1 μg (GFP 0.5 μg + RFP 0.5 μg)

トランスフェクション試薬量：3 μL

イ. siRNAトランスフェクションへの応用



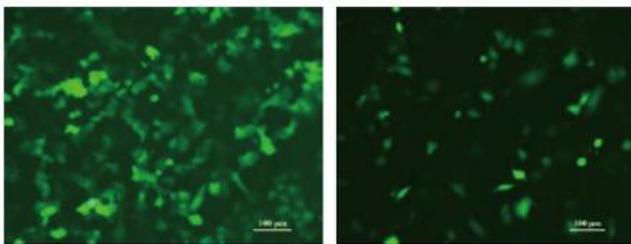
細胞種：HK2細胞

トランスフェクション方法：6ウェルプレート操作、AMPK遺伝子阻害siRNAをトランスフェクション

siRNA総量：100 pmol、トランスフェクション試薬：6 ul、効果：+++、毒性なし

データ提供：四川農業大学

ウ. トランスフェクション効率の比較



Hieff Trans VS Lipo2000

細胞の種類: hela 核酸の種類: DNA

エ. 検証済み細胞株

細胞	培養容器	板状構造の密度	DNA	Hieff トランス	トランスフェクション効率
A549	6well	90%	0.7μg	1.15μl	+++
BV-2	24well	95%	0.5μg	0.2μl	++
C2C12	24well	80~90%	1μg	5μl	++
DF-1	24well	80~90%	0.5μg	0.5μl	+++
H520	6well	80%	1.2μg	6μl	++
HaCaT	96well	70%	100ng	1μl	++
HCT116	6well	90%	4μg	10μl	++
HEK293	6well	95%	2μg	10μl	+++
HEK293FT	24well	85%	1μg	4μl	+++
HEK293T	12well	1×10 ⁵	1μg	2μl	+++
HEK293T(懸濁液)	30ml	80%	30μg	60μl	++
Hela	12well	90%	0.2μg	0.6μl	+++
HepG2	12well	80%	1μg	3μl	++
HUVEC	24well	80%	1μg	2μl	++
MCF10A	10cm dish	60%	5μg	15μl	++
N2A	24well	70~80%	300ng	900μl	+
NCL-H1975	6well	80%	4μg	10μl	+++
NIH-3T3	6well	90%	4μg	10μl	+++
Raw 264.7	35cm dish	80%	1μg	2μl	+++
Vero	6well	80%	3μg	9μl	+++

細胞	培養容器	板状構造の密度	siRNA	Hieff トランス	トランスフェクション効率
HK2	6well	65%	10pmol	6μl	+++

品名: Hieff Trans® Liposomal Transfection Reagent

品番	サイズ	定価 (税抜)	30% OFF キャンペーン 価格(税抜)
40802ES02	0.5ml	85,000円	59,500円
40802ES03	1ml	125,000円	87,500円
40802ES08	5×1ml	475,000円	332,500円

細胞生物学用試薬(一部)

品番	品名	容量	定価 (税抜)	30%OFF キャンペーン 価格(税抜)
40809ES03	Hieff Trans® mRNA Transfection Reagent	1mL	165,000円	115,500円
40806ES02	Hieff Trans® in vitro siRNA/miRNA Transfection Reagent	0.5ml	119,000円	83,300円
40612ES25	MycAway™ Plus-Color One-Step Mycoplasma Detection Kit	25T	97,000円	67,900円
40734ES75	TRITC Phalloidin	300T	97,000円	67,900円

あおは

青葉商事株式会社

〒113-0033

東京都文京区本郷1丁目5番17号三洋ビル57号室

Tel: 03-6801-5791

Fax: 03-6801-5084

URL: www.aobacorp.co.jp Email: aoba@aobacorp.co.jp

取扱店