

2025年

秋のキャンペーン

キャンペーン期間：8月15日(金)～9月30日(火)



AlpVHHs社：

1. Nanoselector製品 **30% OFF**
2. AlpHcAbs®シリーズの抗体 **20% OFF**



AMD Biotech社：

1. 磁気ビーズ試薬 **30%OFF**
2. Auto-Mag® DNA Normalization Kit **30% OFF**
3. 上記製品の無料サンプルもご請求いただけます。



Bioer Technology社：

1. 全自動核酸抽出精製システムNPA-32Pが40万円値下げ
通常価格238万円、キャンペーン価格198万円
2. Bioerの試薬および消耗品全品が**20%OFF**



EnoGene社：

Cell Counting Kit-8 (CCK-8) **50% OFF**



GRISP社：

1. GRS PCR&ゲルバンド精製キット **30% OFF**
2. GRSプラスミド精製キット **30% OFF**
3. Xpert cDNA合成スーパーミックス(100rxn)1ユニット
をご購入ごとに、Xpert Fast SYBR Blue(1ml)1ユニットを**プレゼント**



OriGene Technologies社：

1. Lenti RapidTiter Sticks **50% OFF**
2. 蛍光タンパク質抗体 **30% OFF**
3. TissueScan cDNAアレイ **20% OFF**
4. CytoSections **25% OFF**



VRL Laboratories社：

1. マウス関連試薬 **30% OFF**
2. サル関連試薬 **20% OFF**



Yeasten Biotechnology社：

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。

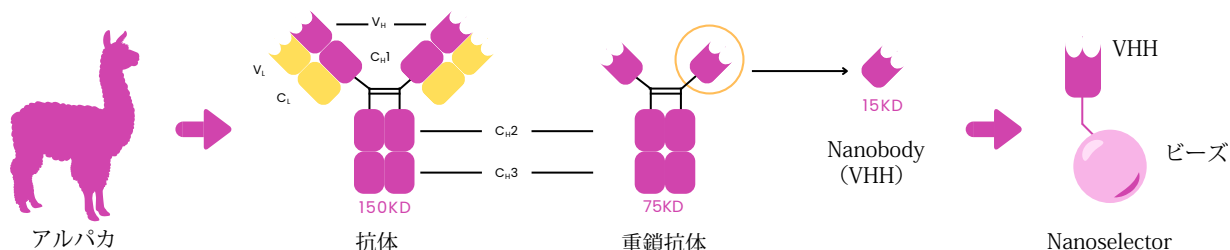
1. Nanoselector製品 30%OFF

2. AlpHcAbs®シリーズの抗体 20%OFF

Nanoselector

従来の抗体を用いたIP/CoIPにおいて、長時間を要することや軽鎖と重鎖の界面が干渉するといった問題を解決するため、AlpVHHsは様々なタグや種に対応したNanoselectorシリーズのナノボディ製品を開発しました。

Nanoselector®は、アガロースビーズまたは磁性ビーズに共有結合した高親和性・高特異性のナノ抗体（VHH）で構成されており、哺乳類、植物、細菌、酵母、昆虫など、様々な細胞抽出物から標的タンパク質を特異的に認識できます。



より安定

Nanoselectorはシンプルな構造のため、70℃でも安定しており、極めて高い安定性を備えています。生理学的に高濃度の塩イオン溶液中でも動作し、さらに高塩分、酸、アルカリなどの過酷な環境にも耐えることができます。

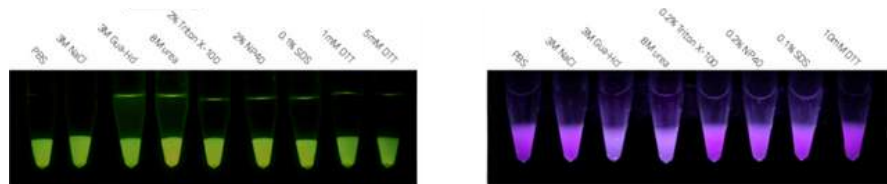


図: GFP / RFP ナノセレクターの異なる洗浄バッファーに対する耐性のテスト

Nanoselector(タグ)



従来の抗体

メリット

より安い

4倍の高負荷

より速く - 2時間でIPが完了

より簡単に

Nanoselector(タグ)

一次抗体は不要

10μgのビーズが20μgの標的タンパク質を結合

2時間でIPが完了

軽鎖と重鎖の干渉なし

従来の抗体

一次抗体が必要

10μgのビーズが5μgの標的タンパク質に結合

1~2日以上

軽鎖と重鎖の干渉

Nanoselector製品(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)
001-101-002	Mouse IgG Nanoselector Agarose	0.5mL(20 rxns)	75,000円	52,500円
001-101-003	Mouse IgG Nanoselector Magnetic beads	0.5mL(20 rxns)	75,000円	52,500円
003-101-002	HA tag Nanoselector Agarose	0.5mL(20 rxns)	75,000円	52,500円
003-101-003	HA tag Nanoselector Magnetic beads	0.5mL(20 rxns)	75,000円	52,500円
049-101-002	mWasabi Nanoselector Agarose	0.5mL(20 rxns)	75,000円	52,500円
082-101-002	StayGold Nanoselector Agarose	0.5mL(20 rxns)	75,000円	52,500円
082-101-003	StayGold Nanoselector Magnetic beads	0.5mL(20 rxns)	75,000円	52,500円
017-101-002	TagFP Nanoselector Agarose	0.5mL(20 rxns)	75,000円	52,500円
019-101-002	GFP Nanoselector Agarose	0.5mL(20 rxns)	75,000円	52,500円
020-101-002	RFP Nanoselector Agarose	0.5mL(20 rxns)	75,000円	52,500円
020-101-003	RFP Nanoselector Magnetic beads	0.5mL(20 rxns)	75,000円	52,500円



AlpHcAbs®シリーズの抗体製品は、ウサギ、マウスIgG、ヤギIgG、およびヒトIgGの定常領域（Fc）遺伝子を特殊変異させたナノボディと組み換えることで作製される遺伝子組み換え抗体です。これらの抗体はFc受容体に結合しないため、非特異的結合を低減します。

AlpVHHsは、様々な試験シナリオへの応用を容易にするため、タグ認識ナノボディを一般的なIgG Fcフラグメント（ヒト、マウス、ウサギなど）に融合させたTagナノ抗体製品ラインを開発しました。この製品ラインは、ネイキッド抗体、ビオチン標識またはHRP標識抗体、蛍光標識抗体など、幅広い抗体を提供しています。

これらの製品は、免疫プロットング、酵素結合免疫吸着測定（ELISA）、免疫細胞化学（ICC）、ウェスタンブロットング（WB）、免疫沈降法（IP）、免疫蛍光法（IF）、免疫組織化学（IHC）、フローサイトメトリー（FCM）に使用できます。

製品の利点

厳格なバリデーション：複数のバリデーションを実施することで、高い特異性、高い親和性（nMレベル）、そして明確なアプリケーションシナリオが確保され、正確な実験を実現します。

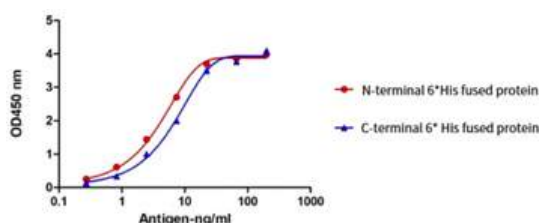
安定供給：明確な抗体配列と安定した組換え発現細胞株を構築することで、バッチ間のばらつきを最小限に抑え、より安定した実験を実現します。

優れた性能：安定した抗体特性、高い特異性、そして高い感度により、単一の抗体で様々な検出シナリオに対応し、多様な実験ニーズに対応します。

カスタマイズ要件：お客様のニーズに合わせて、カスタマイズされたラベル付けや改変が可能です。

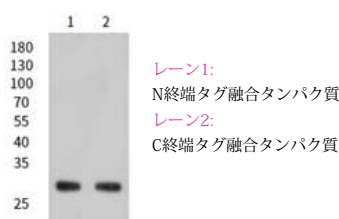
データの検証

Elisa

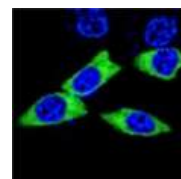


*抗Hisタグ、AlpHcAbs®ウサギ抗体(HRP) (004-202-005) は、N末端とC末端の両方のHisタグを効果的に認識できます。

WB



IF



HCT116中の6*Hisタグタンパク質
緑：抗Hisタグ、AlpHcAbs®ウサギ抗体
青：DAPI

AlpHcAbs®シリーズの抗体(一部)

品番	品名	サイズ	定価(税抜)	20% OFF キャンペーン 価格(税抜)
053-206-007	Anti-Alpaca IgG2b+2c, AlpHcAbs® Rabbit antibody(iFluor488)	100µg	125,000円	100,000円
300-710-001	Anti-MSTN, AlpHcAbs® Human antibody	100µg	119,000円	95,200円
300-711-001	Anti-MUC1, AlpHcAbs® Human antibody	100µg	119,000円	95,200円
082-201-001	Anti-StayGold, AlpHcAbs® Rabbit antibody	100µg	111,000円	88,800円
023-311-004	Anti-Human IgG-Fc PK, AlpHcAbs® Mouse antibody(Biotin)	100µg	109,000円	87,200円
082-201-005	Anti-StayGold, AlpHcAbs® Rabbit antibody(HRP)	100µg	97,000円	77,600円
077-201-005	Anti-VHH, AlpHcAbs® Rabbit antibody(HRP)	100µg	85,000円	68,000円
001-406-001	Anti-Mouse IgG kappa, AlpHcAbs® Goat antibody	100µg	75,000円	60,000円
001-406-005	Anti-Mouse IgG kappa, AlpHcAbs® Goat antibody(HRP)	100µg	75,000円	60,000円
014-201-005	Anti-turboGFP, AlpHcAbs® Rabbit antibody(HRP)	100µg	75,000円	60,000円
015-201-001	Anti-MBP, AlpHcAbs® Rabbit antibody	100µg	75,000円	60,000円
016-503-001	Anti-DYKDDDDK tag, AlpHcAbs® Human antibody	100µg	75,000円	60,000円
017-203-001	Anti-TagFP, AlpHcAbs® Rabbit antibody	100µg	75,000円	60,000円
078-201-005	Anti-Biotin, AlpHcAbs® Rabbit antibody(HRP)	100µg	75,000円	60,000円



1. 磁気ビーズ試薬 **30%OFF**
2. Auto-Mag® DNA Normalization Kit **30% OFF**
3. 上記製品の無料サンプルもご請求いただけます。

AMDバイオテック社は、アメリカのアトランタに拠点を置く ISO 9001:2015 認定製造業者です。超常磁性ナノ粒子技術を活用し、研究者に高品質でコスト効率の高い分子生物学およびゲノミクスのソリューションを提供することに重点を置いています。AMDバイオテック社は、核酸 (DNA/RNA) 分離、高分子量 (HMW) DNA 抽出、DNA/RNA精製、断片長の選択を含むのさまざまな試薬を供給しています。

AMDバイオテック社は、熟練した技術チーム、先進的な生産設備、そして包括的な品質管理システムを擁し、お客様の研究ニーズを先取りし、それを上回る成果を提供することに注力しています。AMDバイオテック社の使命は、ワークフローを簡素化し、複雑な課題を実用的な高性能ソリューションへと転換し、科学的発見を促進する革新的なツールを提供することです。例えば、Auto-Mag® HMW Size Select試薬は、高分子量DNAの精製とサイズ選択のために設計された革新的なソリューションであり、第3世代のハイスループットロングリードシーケンシングプラットフォーム向けにカスタマイズされた新製品です。



AMDバイオテック社は、各製品が最高水準を満たすことを保証しながら、最先端の研究をサポートするために製品を継続的に改善しています。科学の進歩を促進するために一緒に取り組みましょう！AMDバイオテック社はお客様の成功をサポートすることに尽力しています。

Auto-Mag® DTR

ダイターミネーター除去ビーズベースシーケンシングクリーンアップシステム

Auto-Mag® DTRは、AMD Biotech独自の磁性ビーズと適合性のあるバッファーを組み合わせた、高効率で自動化が容易なシーケンシング精製システムです。サンガー法シーケンシング反応混合物からBig Dyeターミネーターとシーケンシング反応夾雑物を除去します。このシステムは遠心分離やろ過を必要とせず、手動または全自動で容易に実施でき、ハイスループットなダイターミネーター除去を実現します。類似のシステムと比較して、Auto-Mag® DTRはPhred 20のリード長が長く、平均シグナル強度が高いシーケンシングを実現します。



Catalog#: S001

Auto-Mag® PCR-Pure

PCRおよびDNA断片のクリーンアップと精製のための磁気ビーズベースの化学反応。

Auto-Mag® PCR-Pureは、AMD独自の磁性ビーズと最適化された化学薬品で構成されており、断片化されたDNA断片の選択とアンプリコン精製のために特別に設計されています。精製プロセスは、塩、プライマー、プライマーダイマー、dNTP、塩、酵素、アダプター、アダプターダイマーの除去で構成されます。DNAアンプリコンと断片は磁性ビーズ粒子に選択的に結合し、高純度のDNAは低塩溶出バッファーまたは水で溶出されます。溶出液は下流アプリケーションに直接使用できます。Auto-Mag® PCR-Pureは、ほとんどの次世代シーケンシングプラットフォームと互換性があります。



Catalog#: S002

Auto-Mag® X-Pure Size Select

PCR、DNA、RNA精製、そしてNGSのためのDNA断片サイズ選択とクリーンアップのための磁気ビーズベースの化学

Auto-Mag® X-Pure Size Select NGSは、常磁性ビーズ技術を活用し、PCRアンプリコンを効率的にクリーンアップし、DNA断片とRNAを精製するとともに、次世代シーケンシング (NGS) 用ライブラリ構築における正確なDNAサイズ選択を可能にします。この汎用性の高いキットは、片面および両面でのサイズ選択をサポートし、均一な断片分布を実現することで、高品質なNGSサンプル調製のための効率的なソリューションとなります。



Catalog#: S003

Auto-Mag® DNA Normalization Kit



DNA濃度の標準化、およびNGSやその他のアプリケーションにおけるDNA定量のための磁気ビーズベースのキット

Auto-Mag® DNA Normalization Kitは、初期濃度に関係なく所定量の DNA を回収することでDNA 正規化プロセスを簡素化し、労力と試薬の使用量を削減します。この独自の方法は、DNA の特殊な磁気ビーズへの結合を特定の領域に制限し、余分な DNA を分離して洗い流します。このキットでは、反応ごとに一貫して約 400 ng の標準化 DNA (gDNA とPCR アンプリコンの両方) が生成され、必要に応じて調整できます。遠心分離、濾過、追加投与は不要で、時間とコストを節約できます。このプロセスでは、DNA をさらに精製して濃縮し、PCR、シーケンシング、NGS などのアプリケーションですぐに使用できるようにします。このキットは、96 ウェル プレートまたは単一チューブのどちらでも使用でき、結合していない DNA を回収するためのオプションの試薬が含まれています。



Catalog#: S006



gDNA、PCRアンプリコン、または断片化されたDNAを迅速かつ確実に定量化し、正規化します。



遠心分離手順、濾過手順、標準曲線は必要ありません。



標準化、洗浄、濃縮という複数の操作を同時に実行します。



さまざまなソースからのプールDNAサンプルの処理を可能にします。



ライブラリ構築時間、試薬の使用量、および全体的なコストを削減します。



手動と自動化に適しています。

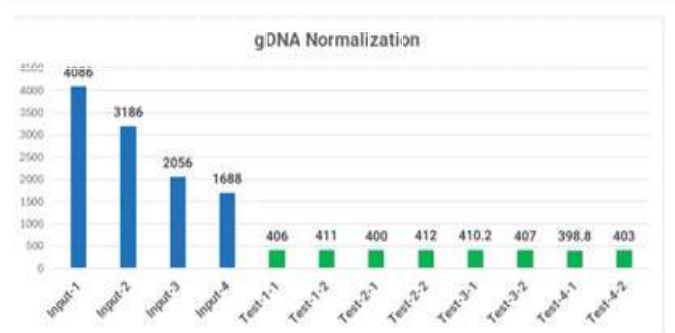
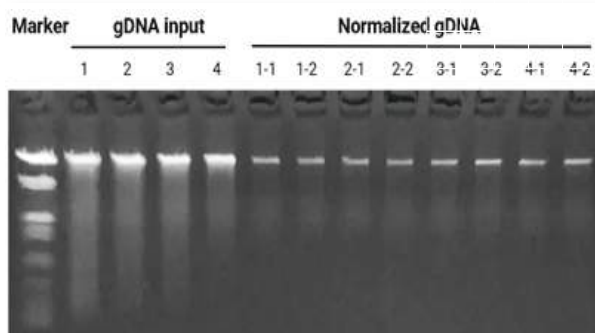


図1.

メーカー推奨の標準プロトコルに従い、異なる濃度のgDNA 20 µlを用いてgDNAの正規化を行った。正規化後のgDNAは20 µlで溶出され、1.2%アガロースゲル電気泳動で分析された。

品名	品番	サイズ	定価 (税抜)	30% OFF キャンペーン 価格(税抜)	品名	品番	サイズ	定価 (税抜)	30% OFF キャンペーン 価格(税抜)
Auto-Mag® DTR	S001-01	5ml	37,000円	25,900円	Auto-Mag® Micro Size Select	S004-01	2ml	43,000円	30,100円
	S001-02	50ml	89,000円	62,300円		S004-02	10ml	77,000円	53,900円
	S001-03	250ml	257,000円	179,900円		S004-03	25ml	121,000円	84,700円
Auto-Mag® PCR-Pure	S002-01	5ml	39,000円	27,300円	Auto-Mag® HMW Size Select	S005-01	10ml	73,000円	51,100円
	S002-02	50ml	85,000円	59,500円		S005-02	100ml	297,000円	207,900円
	S002-03	250ml	257,000円	179,900円					
Auto-Mag® X-Pure Select	S003-01	5ml	45,000円	31,500円	Auto-Mag® gDNA Normalization Kit	S006-01	96Preps	59,000円	41,300円
	S003-02	50ml	93,000円	65,100円		S006-02	384Preps	91,000円	63,700円
	S003-03	250ml	315,000円	220,500円					

Gene Pure Pro NPA-32P



Bioer
Technology

GenePure Pro Nucleic Acid Purification System

同時処理
最大 **32** 検体
最短
15分 抽出



磁性ビーズ採用 自動核酸抽出精製システム

定価(税抜): ~~238万円~~

198万円



高効率

新設計のホログラフィック磁化ロッドと動的に調整可能な振幅技術により、チューブ側に残留磁気ビーズや残留物が無いことが保証され、さまざまなマイクロ磁気ビーズに適しています。



高い温度精度

強化されたパッケージのディープウェル加熱ブロックにより、温度制御の精度が大幅に向上し、溶解と溶出の効率が向上します。



高い安全性

使い捨ての8ストリップのプラスチックスリーブとUVライトにより、試薬の異なるロット間でのエアロゾルの相互汚染を防止し、実験の安全性を確保します。



知性化

ユニークなすべてのプログラムとパラメーターが同時に表示されるため、ユーザーは簡単に操作できます。



汎用性

加熱ブロックと磁気ロッドを交換することで、スリーブを32サンプルから48サンプルにアップグレードできます。



標準化

大規模なオンボードストレージを使用して複数のプログラムを編集できるため、実験条件の優れた一貫性と再現性が保証されます。

* Bioer Technology社の製品は常に更新されているため、製品の色と最終形状は実際の製品の影響を受けるものとします。



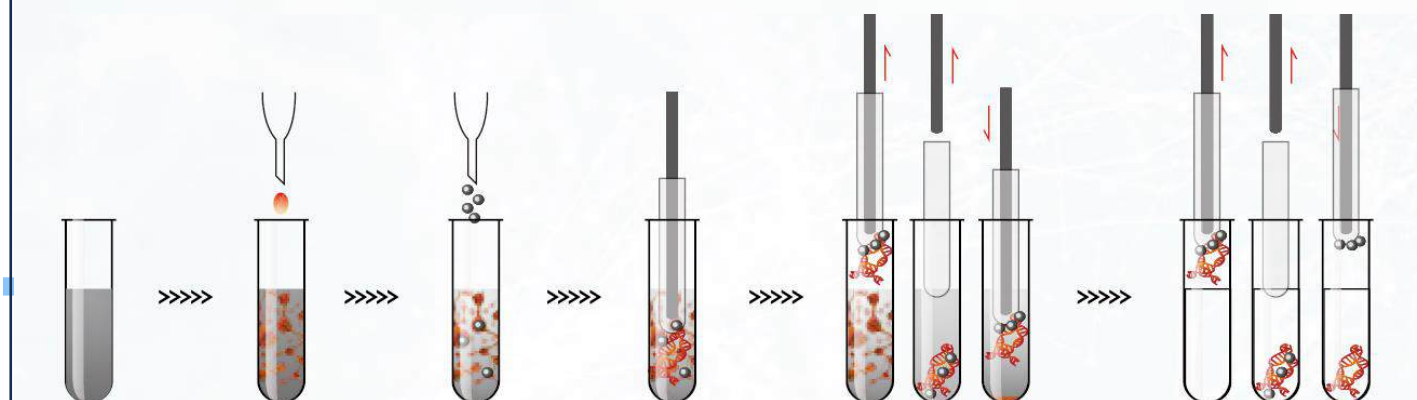
● 磁性ビーズ精製フロー ●

サンプルに
溶解/結合バッファーを添加

磁性ビーズの
添加・結合

洗浄

核酸の溶出



製品名	GenePure Pro Nucleic Acid Purification System		
型番	NPA-32P	バーコードリーダー	オプション
処理サンプル数	32サンプル	汚染防止	UVランプ
磁気ロッド (固定)	4×8本	試薬タイプ	磁性ビーズ試薬
反応液量	20~100μL	通信ポート	USB
磁気ビーズ収集効率	>98%	電力	AC100~240V, 50/60Hz
磁気ビーズの最適なサイズ	0.2~1.0μm	寸法(L×W×H)	430mm×395mm×435mm
温度範囲	5℃~120℃	重さ	32.5Kg
消耗品	96ディープウェルプレート+8ストリップチップ		

試薬(一部)

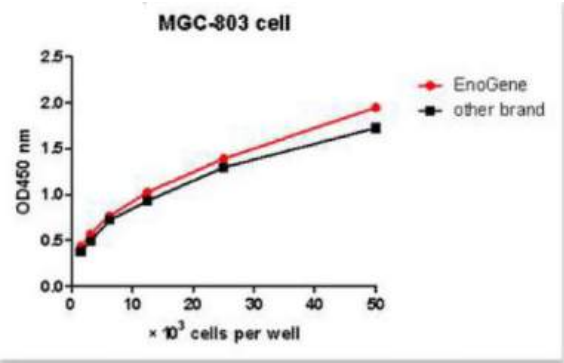
品番	品名	サンプル	サイズ	定価 (税抜)	20% OFF キャンペーン 価格(税抜)
BSC71S1E	MagaBio plus Virus DNA/RNA Purification Kit I	組織、糞便、血液、血清、血漿、他体液 Kit II: スタンダード試薬 Kit III: 高速抽出試薬	16T*2	38,000円	30,400円
BSC71S1S			1T*32	42,000円	33,600円
BSC86S1E	MagaBio plus Virus DNA/RNA Purification Kit I		16T*2	38,000円	30,400円
BSC86S1S			1T*32	42,000円	33,600円
BSC75S1E	MagaBio pathogens DNA/RNA Purification Kit	血漿、肺胞洗浄液、喀痰、 唾液、咽頭拭い液、動物組織など	16T*2	38,000円	30,400円
BSC75S1S			1T*32	42,000円	33,600円

消耗品(一部)

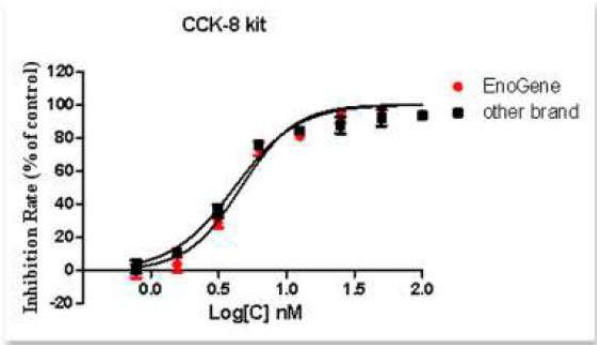
品番	品名	説明	入数	定価 (税抜)	20% OFF キャンペーン 価格(税抜)
BSH05M1-L	8-Strip Tip Comb	U字型の底、透明、残留物が少ない	2本/袋×25袋/箱	16,000円	12,800円
BSH06M3	2.2mL 96 deep well plate (V-type)	V字型の底	24枚入り/箱	14,000円	11,200円
BHZ01B1W-S	10μLチップ(バルク、滅菌済)	非低吸着/滅菌済	1000本×5袋	15,300円	12,240円
BHZ01B1W-LS	10μLチップ低吸着(バルク、滅菌済)	低吸着/滅菌済	1000本×5袋	19,200円	15,360円
BHZ01R1W-S	10μLチップ(ラック、滅菌済)	フィルターなし/非低吸着/滅菌済	96本×10ラック	10,900円	8,720円
BHZ01R1W-LS	10μLチップ低吸着(ラック、滅菌済)	フィルターなし/低吸着/滅菌済	96本×10ラック	13,800円	11,040円
BHZ01R1W-LS	10μLフィルターチップ低吸着(ラック、滅菌済)	フィルターあり/低吸着/滅菌済	96本×10ラック	15,800円	12,640円

Cell Counting Kit-8 (CCK-8) 50% OFF

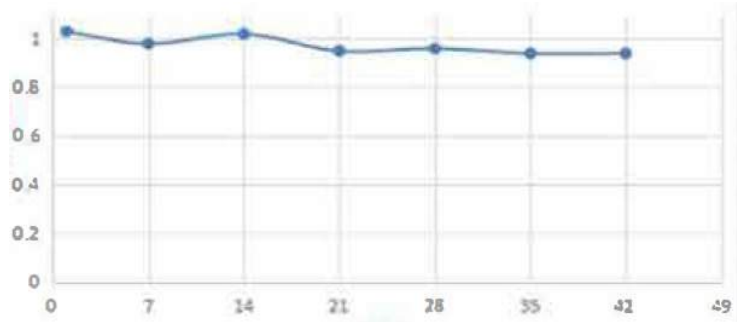
EnoGene社EnoGeneCell™ Counting Kit-8 (CCK-8) 細胞活性検出キットはWST-8 (2- (2-メトキシ-4-ニトロフェニル) -3- (4-ニトロフェニル) -5- (2,4-ジスルホベンゼン) -2 H-テトラゾール単ナトリウム塩) に基づく検出方法であり、電子ベクターが存在する場合にWST-8が細胞内脱水素酵素によって酸化還元された後に水溶性を生成するオレンジ色メトロニン染料は組織培地に溶解でき、生成されるメトロニン量は生細胞数に比例する。EnoGeneCell™ Counting Kit-8 (CCK-8) の利点は：検出が速く、細胞毒性が小さく、繰り返し性がMTTより優れ、水溶性、感度が高く、放射性同位体がないなど、伝統的なMTT法に代わることができる。薬物スクリーニング、細胞増殖測定、細胞毒性測定、腫瘍薬感受性試験、生細胞計数、細胞活力検出及び生体因子の活性検出などに広く応用できる。



細胞活性試験結果の比較



細胞毒性試験結果の比較



CCK-8の安定性

超安定性
同じロットのCCK-8を4℃と37℃の条件下で保管し、0、7、14、21、28、35日の順に検査し、OD4℃/OD37℃を計算した結果、CCK-8が37℃に42日間保管した数値はわずか6%減少した。

文献

[IF=11.4] Mengjia Shen et al DNAJC12 causes breast cancer chemotherapy resistance by repressing doxorubicin-induced ferroptosis and apoptosis via activation of AKT Redox Biol. 2024 Apr; 70: 103035. Published online 2024 Jan 24.

[IF=6.6] Zhen Zhao et al G protein-coupled receptor 30 activation inhibits ferroptosis and protects chondrocytes against osteoarthritis J Orthop Translat. 2024 Jan; 44: 125–138. Published online 2024 Jan 28.

[IF=11.799] Jia Shi et al. Dexmedetomidine ameliorates endotoxin-induced acute lung injury in vivo and in vitro by preserving mitochondrial dynamic equilibrium through the HIF-1a/HO-1 signaling pathway Redox Biol. 2021 May; 41: 101954. Published online 2021 Mar 21.

品名	品番	容量	定価(税抜)	50%OFF キャンペーン価格(税抜)
EnoGeneCell™ Counting Kit-8 (CCK-8)	E1CK-000208-1	1ml(100assays)	4,000円	2,000円
	E1CK-000208-5	5ml(500assays)	10,000円	5,000円
	E1CK-000208-10	10ml(1,000assays)	16,000円	8,000円
	E1CK-000208-50	50ml(5,000assays)	66,000円	33,000円
	E1CK-000208-100	100ml(10,000assays)	108,000円	54,000円

GRISP社製品について、4つのキャンペーンを行っております。

1. GRS PCR&ゲルバンド精製キット **15%OFF**
2. GRSプラスミド精製キット **15%OFF**
3. Xpert cDNA合成スーパーミックス(100rxn)1ユニットをご購入ごとに、Xpert Fast SYBR Blue(1ml)1ユニットを**プレゼント**



GRS PCR&ゲルバンド精製キット

GRS PCR & ゲルバンド精製キットは、PCR反応、酵素制限酵素消化、またはアガロースゲルから、高品質DNA断片（70bp～15kb）を効率的かつ迅速に精製・濃縮する方法を提供します。回収率は、PCRクリーンアップで最大95%、ゲル抽出で最大90%です。

15% OFFキャンペーン価格：52,700円(税抜)

サイズ：100preps 品番：GK01.0100 定価：62,000円(税抜)

! DNA結合に最適なpHを確保するためのpH指示薬が含まれています。

GRSプラスミド精製キット – ミニ

1～6 mlの細菌細胞培養液から、高品質プラスミドDNAを効率的かつ迅速に精製します。溶出されたDNAは、PCR、制限酵素消化、クローニング、DNAシーケンシングなど、あらゆる一般的な下流アプリケーションに適しています。

15% OFFキャンペーン価格：49,300円(税抜)

サイズ：100preps 品番：K13.0100 定価：58,000円(税抜)

! 溶解と中和を容易に視覚化できる青色溶解緩衝液が含まれています。



8 kbおよび2 kbテンプレートにおけるXpert RTaseと競合製品（AおよびB）のパフォーマンス比較

Xpert cDNA合成スーパーミックス

オリゴ(dT)20プライマー、ランダムヘキサマープライマー、高性能Xpert RTaseなど、効率的なcDNA合成に必要な最適化されたスーパーミックスコンポーネントをすべて、便利なスーパーミックス形式で提供します。

最大72℃の耐熱性を備えています。

パフォーマンスの最適化と保証の延長に最適

サイズ：100rxn 品番：GK86.0100 定価：98,000円(税抜)

! サンプルから汚染された gDNA を除去することも含まれます。

Xpert Fast SYBR (Blue)

視覚的なピペティング補助機能を備えた高性能qPCR!

1. 高速サイクリング
2. 究極の効率
3. 比類のない感度
4. ユニバーサル設計で、あらゆるqPCR装置に対応
5. 便利な分注機能によりコンタミネーションのリスクを軽減



Xpert cDNA合成スーパーミックス

Fast qPCR Reliable
Efficient **Blue** pipetting aid

1. Lenti RapidTiter Sticks **50% OFF**
2. 蛍光タンパク質抗体 **30% OFF**
3. TissueScan cDNAアレイ **20% OFF**
4. CytoSections **25% OFF**

OriGene製品について、4つのキャンペーンを行っております。

Lenti RapidTiter™ Sticks

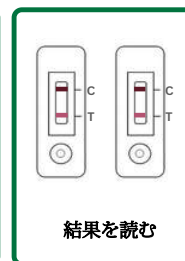
レンチウイルスP24タンパク質の半定量検出用に設計されたLenti RapidTiter™ Sticksは、レンチウイルス力価の測定方法に革命をもたらします。正確な力価測定により、研究者は導入条件を微調整し、効率的な遺伝子導入に最適なウイルス濃度を確保することができます。

主な機能とメリット

- **迅速な結果**：サンプルをセットし、待機後、バンドの強度を比較するだけ。わずか10分で完了！
- **広い検出範囲**： $2.5 \times 10^5 \sim 2.5 \times 10^7$ TU/mLの力価を検出（注：希釈することにより高い力価も測定可能）
- **ユーザーフレンドリーな設計**：シンプルな設計と簡単なプロトコルにより、様々なスキルレベルの研究者がシームレスに検査を実施できます。

4つの簡単なステップで力価を推定

品名	品番	容量	定価 (税抜)	50%OFF キャンペーン 価格(税抜)
Lenti RapidTiter Sticks	EB200001	5Tests	44,000円	22,000円
	EB200002	20Tests	143,000円	71,500円
	EB200003	50Tests	307,000円	153,500円

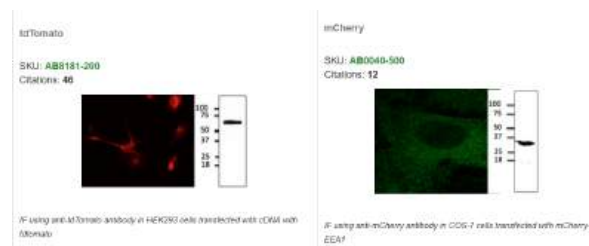


蛍光タンパク質抗体

GFP、RFP、mCherry、tdTomatoなどの蛍光タンパク質は、タンパク質の局在、発現、および機能を研究するための強力なツールです。しかし、蛍光は減衰したり、条件によって変化したり、特定の用途には弱すぎたりする場合があります。蛍光タンパク質抗体を用いることで、シグナル検出を増幅し、一貫した定量分析が可能になり、ウェスタンブロットリングや免疫組織化学（IHC）などの非蛍光用途にも使用できます。

蛍光タンパク質に対する抗体の幅広い選択肢

シアン	グリーン	黄色	オレンジ	赤色		遠赤色	写真切り 替え可能
AmCyan1	AcGFP1	mBanana	mOrnager	AsRed2	mCherry	E2-Crimson	Dendra2
eCFP	eGFP	mYFP	mOrnager2	DsRed-Express2	mRFP	mKate	PS-CFP2
mBFP	mGFP	tYFP		DsRed-Monomer2	mStrawberry	mPlum	
mCFP	TGFP	ZsYellow1		DsRed2	tdTomato	mRaspberry	
	ZsGreen1			KillerRed	tRFP		



蛍光タンパク質抗体(一部)

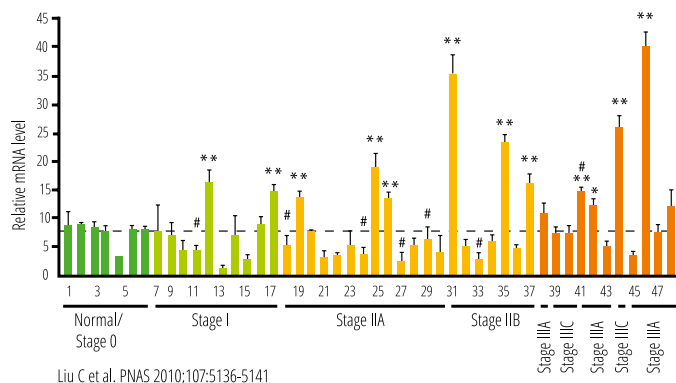
品番	品名	容量	定価 (税抜)	30%OFF キャンペーン価格(税抜)
TA150041	Mouse monoclonal turboGFP antibody, clone OTI2H8	100ul	150,000円	105,000円
TA150089	Anti-Tdtomato chicken polyclonal antibody	150ul	127,000円	88,900円
AB8181-200	tdTomato Goat Polyclonal Antibody	600ug	145,000円	101,500円
AB0040-200	mCherry Goat Polyclonal Antibody	600ug	145,000円	101,500円
AB0040-500	mCherry Goat Polyclonal Antibody	1.5mg	187,000円	130,900円

バイオマーカー発見のためのTissueScan™ cDNAアレイ

乳がんの新たなサブタイプを同定する新たながんバイオマーカーの発見

ワシントン大学医学部の研究者らは、乳がんの新たなサブタイプを同定し、その治療法の可能性を示す可能性のある新たながんバイオマーカーを発見しました。この研究成果は米国科学アカデミー紀要（Proceedings of the National Academy of Sciences）に掲載されました。

- LRP6の発現は、一部のヒト乳がん組織および細胞株において頻繁に亢進している
- LRP6は、ヒト乳がん組織サンプルの20～36%で有意に過剰発現していた
- LRP6は、トリプルネガティブ（ER、HER2、PR）の乳がんサンプルでより頻繁に増加していた



Liu C et al. PNAS 2010;107:5136-5141

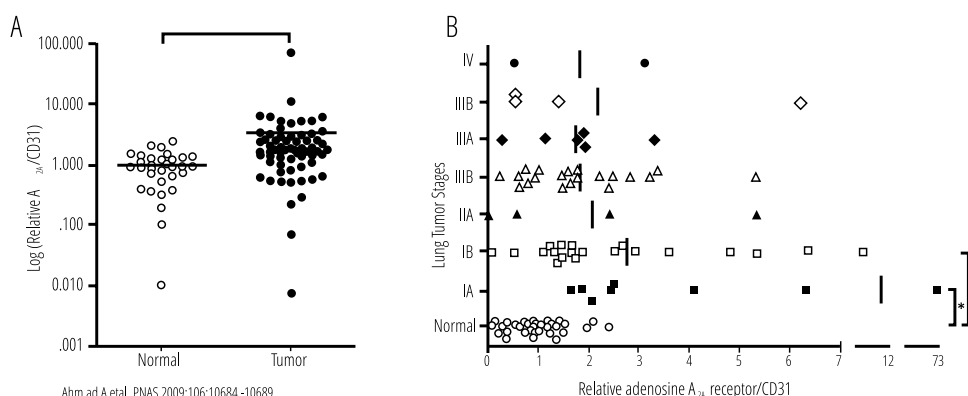
TissueScan™ cDNA アレイの結果は、LRP6 の発現がヒト乳がん組織のサブセットでアップアップ制御されていることを明確に示しました。

** P < 0.01.

肺がんの新たな予後バイオマーカーの発見

ナショナル・ジューイッシュ・ヘルスの科学者たちは、アデノシンA2A（ADORA2A）受容体が肺がんの予後予測マーカーおよびコンパニオン診断マーカーであることを発見しました。この研究成果は、米国科学アカデミー紀要（Proceedings of the National Academy of Sciences）に掲載されました。

- ADORA2A受容体は腫瘍増殖の初期段階で有意に過剰発現していた
- ADORA2A受容体はHIF2α活性化に反応してのみ発現していた
- 肺がん治療における抗血管新生アプローチの新たな標的となる可能性



Ahm ad A et al. PNAS 2009;106:10684-10689

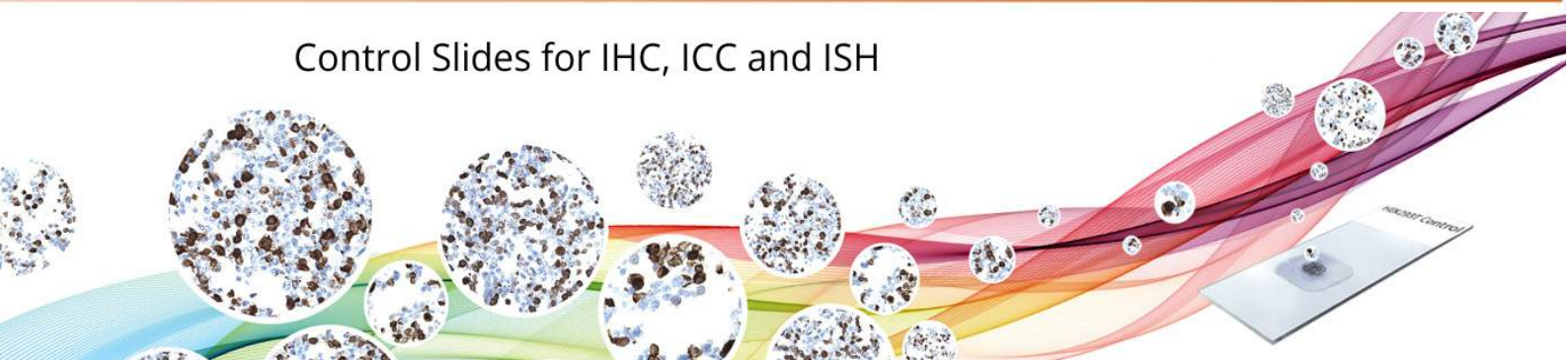
TissueScan™ cDNA アレイの結果は、さまざまな段階の肺腫瘍サンプルでアデノシン A2A 受容体の発現が増加したことを明確に示しました。

*正常な肺組織とは統計的に異なります。

TissueScan cDNAアレイ (一部)

品番	品名	容量	定価 (税抜)	20%OFF キャンペーン 価格(税抜)
CSRT103	TissueScan, Cancer Survey cDNA Array 4X96 - III	2panels	687,000円	549,600円
HSRT101	TissueScan, Sarcoma cDNA Array I	2panels	344,000円	275,200円
BCRT102	TissueScan, Breast Cancer cDNA Array II	2panels	344,000円	275,200円
HPRT103	TissueScan, Prostate Cancer cDNA Array III	2panels	344,000円	275,200円
HORT104	TissueScan, Ovarian Cancer cDNA Array IV	2panels	344,000円	275,200円
HMRT104	TissueScan, Human Normal cDNA Array	2panels	275,000円	220,000円
MDRT101	TissueScan, Mouse Developmental cDNA Array	2panels	235,000円	188,000円
HBRT101	TissueScan, Human Brain cDNA Array	2panels	195,000円	156,000円

Control Slides for IHC, ICC and ISH



CytoSections とは何ですか？

CytoSectionsは、ヒト HEK293T細胞で発現した、一時的にトランスフェクトされたcDNA 特異的遺伝子ターゲットのFFPEセクションであり、IHC、ICC、ISHユーザーに信頼性が高く再生可能なポジティブ コントロール ソリューションを提供します。

- ☒ 一貫性と再現性を維持するために組織コントロールを交換する
- ☒ 抗体スクリーニングのための費用対効果の高いツール

アプリケーション

IHC/ICC/ISHワークフローにおけるポジティブコントロール:
ポジティブコントロール探しの手間を省きます - CytoSectionsは既存のワークフローに統合できます。

抗体の検証を迅速化:

組織、時間、費用を無駄にすることなく、大規模な抗体プールから特異的抗体をスクリーニングできます。

多施設共同リファレンス:

複数の検査室で一貫した結果を得るための理想的なリファレンスです。

製品のメリット

希少遺伝子変異の研究:

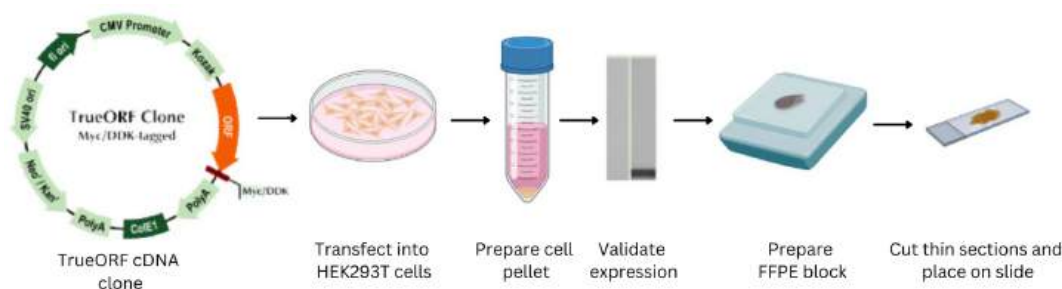
カスタムCytoSectionsで、発見困難な遺伝子変異にアクセスできます。

一貫性の保証:

一過性発現により、すべてのCytoSectionsで一貫した遺伝子発現が保証されます。

時間と貴重な組織の節約:

すぐに使用できるCytoSectionsで、組織の使用量を削減し、研究を加速します。



CytoSections (一部)

品番	品名	容量	定価 (税抜)	25%OFF キャンペーン 価格(税抜)
TS425263P5	Claudin 22 (CLDN22) CytoSection	25slides	392,000円	294,000円
TS404978P5	Pregnancy Specific Glycoprotein 1 (PSG1) CytoSection	25slides	392,000円	294,000円
TS401546P5	Vimentin (VIM) CytoSection	25slides	392,000円	294,000円
TS421570P5	CD20 (MS4A1) CytoSection	25slides	392,000円	294,000円
TS420502P5	Collagen XVII (COL17A1) CytoSection	25slides	392,000円	294,000円
TS414601P5	NETO2 CytoSection	25slides	392,000円	294,000円
TC400003	Myc-DDK-tGFP CytoSection	5slides	70,000円	52,500円
TC400001	HEK293T Cells Un-transfected Negative Control	5slides	57,000円	42,750円

1. マウス関連試薬 **30% OFF**

2. サル関連試薬 **20% OFF**



VRL Laboratories社は、実験動物の品質検査を専門とするアジア初のサードパーティ サービス組織であり、技術研究開発、試薬生産、検査サービス、科学研究協力を統合しており、CNAS、CMA、ISO9001 の3つのシステム認証を取得しています。

BSL-2試験所登録に合格しました。事業範囲は16の国と地域に及び、1,500の顧客にプロフェッショナルで信頼性の高い高品質の製品とサービスを提供しており、累計検査サンプル数は100万を超えています。

VRL Laboratories社は、世界クラスの技術チームと高度な検査設備を備えており、血清学研究室、分子生物学研究室、微生物学研究室、病理学研究室、臨床生物学的サンプル検査研究室、Dレベル精製生産センターを備えています。実験動物の健康監視と病気の診断、ペットの臨床検査、経済動物の病原体の予防などの包括的なサービスを提供し、輸入製品を完全に置き換えることができる専門的な実験動物の体外診断試薬を開発および生産しています。



→ マウスELISAキット(一部)

品名	品番	サイズ	定価(税抜)	30% OFF キャンペーン 価格(税抜)
ウイルス				
Mouse Ectromelia virus ELISA Kit	5011061	96T	129,000円	90,300円
Mouse Hantaan virus ELISA Kit	5011081	96T	129,000円	90,300円
Mouse Lymphocytic choriomeningitis virus ELISA Kit	5011071	96T	129,000円	90,300円
細菌				
Mouse Clostridium piliformis ELISA Kit	5013011	96T	129,000円	90,300円
Mouse Mycoplasma pulmonis ELISA Kit	5013021	96T	129,000円	90,300円
寄生虫				
Mouse Toxoplasmosis ELISA Kit	5014011	96T	129,000円	90,300円

→ マウス IFAキット(一部)

品名	品番	サイズ	定価(税抜)	30% OFF キャンペーン 価格(税抜)
ウイルス				
Mouse Ectromelia virus IFA Kit	6011060	48T	129,000円	90,300円
Theiler's mouse encephalomyelitis virus IFA Kit	6011100	48T	129,000円	90,300円
細菌				
Mouse Clostridium piliformis IFA Kit	6013010	48T	129,000円	90,300円
Mouse Mycoplasma pulmonis IFA Kit	6013020	48T	129,000円	90,300円

→ サル ELISA キット(一部)

品名	品番	サイズ	定価(税抜)	20% OFF キャンペーン 価格(税抜)
ウイルス				
Simian herpes B virus ELISA Kit	5081601	96T	139,000円	111,200円
Simian immunodeficiency virus ELISA Kit	5081611	96T	139,000円	111,200円
寄生虫				
Simian toxoplasma gondii ELISA Kit	5084011	96T	139,000円	111,200円

→ サルDIA キット(一部)

品名	品番	サイズ	定価(税抜)	20% OFF キャンペーン 価格(税抜)
ウイルス				
Simian herpes B virus DIA Kit	4081601	96T	139,000円	111,200円
Simian immunodeficiency virus DIA Kit	4081611	96T	139,000円	111,200円

→ サルPCRキット(一部)

品名	品番	サイズ	定価(税抜)	20% OFF キャンペーン 価格(税抜)
ウイルス				
Simian herpes B virus Real-Time PCR Kit	1081600	48T	185,000円	148,000円
Simian immunodeficiency virus Real-Time PCR Kit	1081610	48T	185,000円	148,000円
細菌				
Salmonella Real-Time PCR Kit	1003070	48T	185,000円	148,000円
Shigella PCR Kit	1003080	48T	185,000円	148,000円
寄生虫				
Plasmodium Real-Time PCR Kit	1084040	48T	185,000円	148,000円

→ サルPCR陽性コントロール(一部)

品名	品番	サイズ	定価(税抜)	20% OFF キャンペーン 価格(税抜)
ウイルス				
Simian retrovirus type D PCR Positive Control	8101-1621	100R	139,000円	111,200円
Simian varicella virus PCR Positive Control	8101-1681	100R	139,000円	111,200円
Rhesus cytomegalovirus PCR Positive Control	8101-1691	100R	139,000円	111,200円
細菌				
Salmonella PCR Positive Control	0101-3071	100R	139,000円	111,200円
Shigella PCR Positive Control	0101-3081	100R	139,000円	111,200円
寄生虫				
Plasmodium PCR Positive Control	8101-4041	100R	139,000円	111,200円

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。

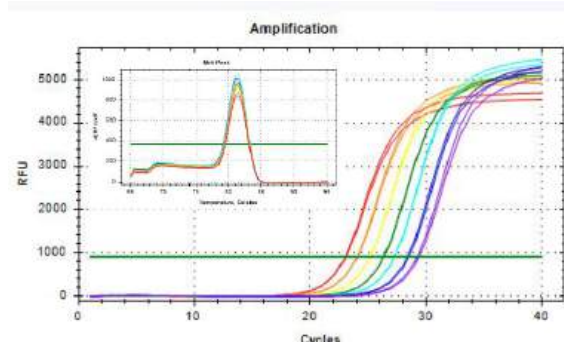
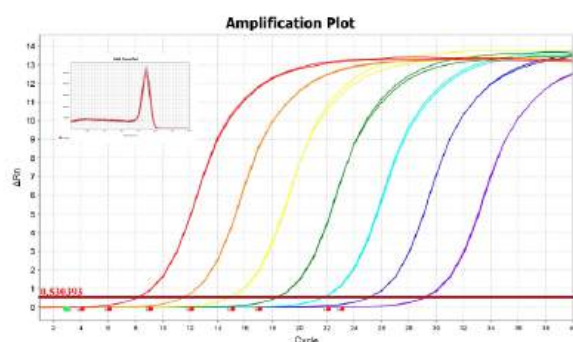


Heff UNICON™ ColorGPS qPCR SYBR Green Master Mix (11188/89/90ES)

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。

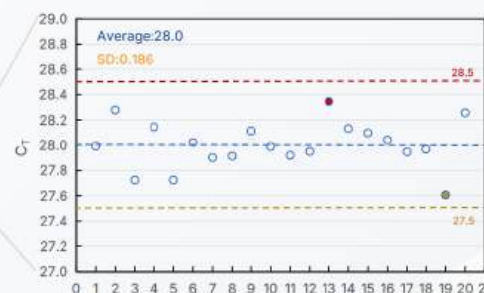
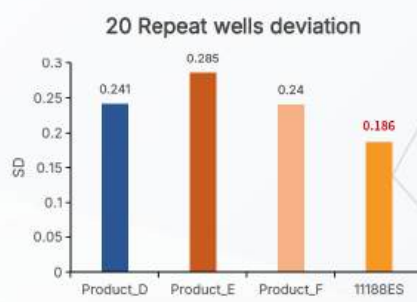
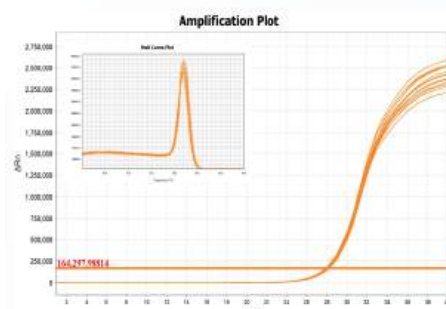


▲幅広いダイナミック範囲における信頼性の高い結果

2 μ Lのプラスミドグラデーション (10^1 - 10^7) 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

2 μ L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。

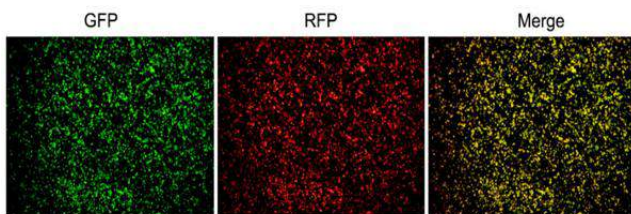
同じコピー数のテンプレートを用了テンプレドン、異なるqPCR試薬をそれぞれのプロトコルに従って増幅を行いました。SD値は、Yeasen Biotechnology社の製品 (Cat#11188ES) が他の逆転写試薬と比較して複製間のばらつきが小さく、優れた再現性を示すことを示しています。

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



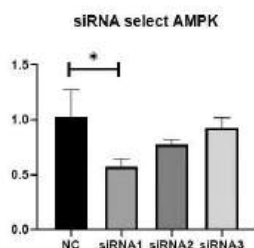
細胞種: 293

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



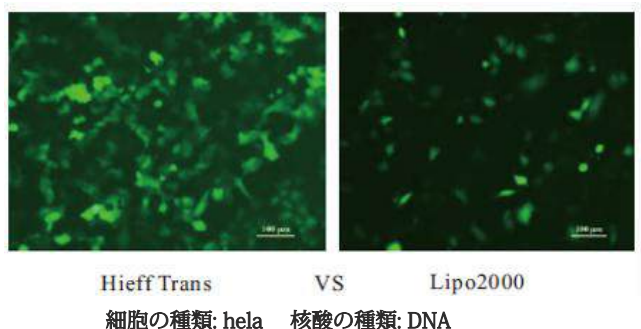
細胞種: HK2細胞

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 µl、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



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	+++
Hela	12well	80%	1µg	3µl	+++
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