

# ベストセラーPCR関連試薬 無料サンプル提供中!! (在庫限り)



## EasyScript® Reverse Transcriptase

品番 : AE101

本製品はRNase H活性が欠損したM-MLV逆転写酵素です。この酵素は修飾されたM-MLV RT遺伝子を含む大腸菌からほぼ均一に精製されます。

- ファーストストランドcDNA合成中RNAテンプレートの分解を減らすRNase H活性の欠損
- より高い収量と完全長のcDNAのためのアンカーオリゴ(dT) 18プライマー
- 最大8kbまでのcDNA



## EasyPure® HiPure Plasmid MiniPrep Kit

品番 : EM111

本製品は細胞培地 20mL以下 (LB) または 4ml以下 (ArtMedia® Plasmid Culture) からプラスミドDNAを高収量(40ugまで)で高品質に単離可能な効率的な方法を提供します。エンドキシンは新しいバッファーを使用し、カラム内で簡単なインキュベーションにより除去されます。精製されたプラスミドDNAは制限酵素消化、ライゲーション、形質転換、DNAシーケンシング、トランスフェクションなどの下流の様々な生物学的アプリケーションに適しています。

- すべての手順は20分で完了
- エンドキシン除去はカラムで行うため簡便
- DNA収量は最大40µgまで



## TransStart® FastPfu Fly DNA Polymerase

品番 : AP231

本製品はホットスタート、高フィデリティ、高生産性DNAポリメラーゼです。伸長速度は最大6kb/minです。高収量、高速PCR、平滑末端クローニング、部分特異的変異誘発、複雑なテンプレートに適しています。

- EasyTaq®DNAポリメラーゼと比較して108倍のフィデリティ
- 伸長速度は約2-6 kb/min
- PCR産物はpEASY®-Blunt vectorsに直接クローニング可能
- 最大15kbまでのゲノムDNAフラグメントの増幅
- 最大20kbまでのプラスミドDNAフラグメントの増幅



## EasyTaq® DNA Polymerase

### 品番 : AP111

本製品は、クローニングされたDNAポリメラーゼが大腸菌発現のテルムス・アクワーティクスから精製されました。この酵素は約94kDaの分子量で単一のポリペプチドからなり、5'-3' DNAポリメラーゼ活性と5'-3'エキソヌクレアーゼ活性を持ちますが、3'-5'エキソヌクレアーゼ活性を欠いています。本製品は、通常の増幅に適しており、PCR産物はPAGEには適していません。

- ・伸長速度は約1-2kb/min
- ・最大4kbまでのゲノムDNAフラグメントの増幅
- ・ルーチンPCR、コロニーPCRに最適



## GelStain

### 品番 : GS101

本製品はDNA/RNA用の安定して安全な染色試薬です。臭化エチジウムと同じ波長を使用し、臭化エチジウムよりも高い感度を持ちます。

- ・非毒性：細胞膜を介して細胞に侵入することができない油性高分子
- ・高感度：10-20ngの少量DNAも検出可能
- ・安定性：加熱、マイクロウェーブ照射が可能な優れた安定性
- ・高S/N比：サンプルからは強く、バックグラウンドからは弱い蛍光シグナル
- ・電気泳動ゲルまたは電気泳動の前に使用可能で、脱染は不要
- ・標準EBフィルター、SYBRフィルターを使用可能
- ・最適な励起は約300nmのUV波長で得られる



## サンプル入手方法

サンプルをご希望の方はお手数ですが、弊社またはお近くの弊社代理店までお問い合わせください。無料サンプルは、数量限定となります。在庫がなくなり次第、終了とさせていただきますのであらかじめご了承ください。

## その他製品について

Transgen社は本チラシ以外にも制限酵素、クローニング試薬、タンパク質精製、細胞培養、抗体など、多数のPCR関連製品をラインアップしております。ご興味のある方はぜひ、弊社HPを御覧ください。

**フィルジェン 株式会社** 

【お問い合わせ】 試薬部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

メール : biosupport@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>

代理店

(Dec.2018)