



逆転写反応/PCRを同一チューブ内で行える SunScript One Step RT-PCR Kit

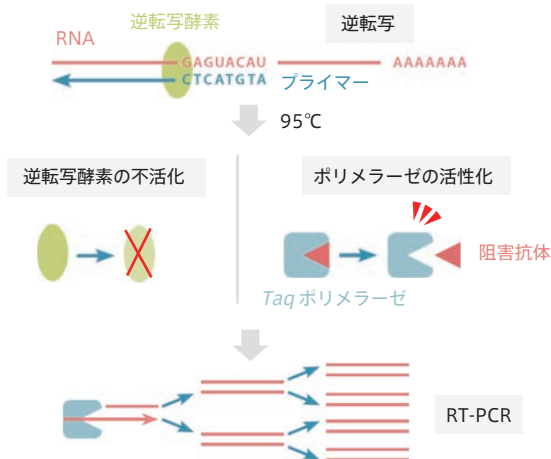
熱安定性の高い逆転写酵素および高品質 Taq ポリメラーゼがあらかじめ混合されているため、RT-PCR の逆転写反応と PCR の増幅反応を同一チューブ内で簡便、迅速かつ特異的に行えます。



特長

- 同一チューブですべての反応を行うため、コンタミネーションのリスクを最小化できます。
- 多数試料の同時処理に最適です。
- RNaseH を欠損させ、熱安定性を高めた HIV-1 逆転写酵素 (SunScript Reverse Transcriptase RNaseH-) を用いています。
- 逆転写反応は最高 85°C まで温度上昇が可能で、二次構造や高 GC 含有量により増幅が困難な RNA にも適応します。
- 必要 RNA 試料量：10 pg~1 μg

反応原理



品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
SunScript One-Step RT-PCR Kit			
SYN	430025	-80°C 25 reactions	1 kit / 62,000
SYN	430100	-80°C 100 reactions	1 kit / 191,000

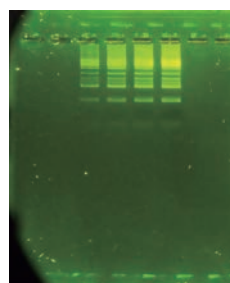
キット内容：Enzyme MIX, Reaction buffer, H₂O

※本製品は、ご注文時に専用の MTA (Material Transfer Agreement) が必要です。Web ページ番号：64427 に記載の MTA に必要事項をご記入の上、ご利用の販売店担当者にお渡し下さい。

NEW 高感度かつ低バックグラウンド Atlas ClearSight Gold DNA Stain

無料サンプル品あります

エチジウムブロミド (EtBr) よりも変異原性が低く、安全にアガロースゲル中の DNA / RNA を染色できる緑色蛍光の染色試薬です。



先染めの使用例

特長

- 非常に高感度で、0.2 ng (DNA) または 1 ng (total RNA) から検出可能です。
- 先染め、後染めどちらにもご使用いただけます。
- 先染めの場合、本製品 1 ml で 12~25 L のアガロースゲルを染色できます。
- Blue / Green LED で検出可能です。
- 励起/蛍光波長：250 nm および 482 nm / 509 nm

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Atlas ClearSight Gold DNA Stain NEW			
BAT	BH40701	1 ml /	14,000
BAT	BH40702	5x1 ml /	62,000

サンプルあり 無料サンプル品のご用意があります。ご希望の方は当社テクニカルサポート (試薬担当) までお問い合わせ下さい。

こちらもオススメ

サーマルサイクラーの性能を検証するキット PCR Cycler Check

ヒートブロックの設定温度と実際の温度の乖離を通常のエンドポイント PCR を行うだけで調べることができます。



品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
PCR Cycler Check Advance (6 strips, 8 vials each)			
MNV	57-2102	1 kit /	57,000

