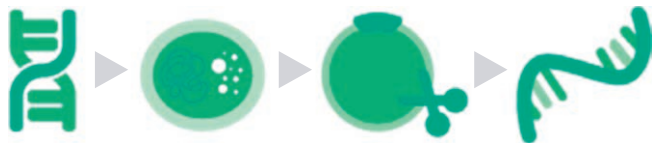


mRNA 合成サービス

GenScript 社の mRNA 合成は、遺伝子合成から *in vitro* 転写合成 (IVT), mRNA の合成までのワークフローを独自の生成プラットフォームで最適化しています。120A までの poly (A) tail を選択可能で、高品質な mRNA をお届けします。



特長

- 人工遺伝子合成から mRNA 製造までの一連のサービスをカバーしています。
- mRNA のデザイン、製造の過程でお客様の時間や手間を削減できます。
- 既製品からカスタム品まで様々な選択肢をご提供します。

品質管理と仕様

項目	規格	標準	アップグレード
外観	透明かつ異物なし	✓	✓
キャピラリー電気泳動	目標値±30%	✗	✓
アガロース電気泳動	予想されるサイズのバンド検出	✓	✗
Poly A 鎖長	目標値±30%	✗	✓
RNA 含量	目標値±5%	✓	✓
pH	目標値±0.5	✓	✓
バッファー	お客様ご指定	✓	✓
A260/A280 比	1.70~2.30	✓	✓
キャッピング効率	≧90%	✗	✓
サイズベースの純度	≧75%	✗	✓
総タンパク質残留物	≦1%	✗	✗
プラスミド DNA 残留物	≦0.1%	✗	✗
dsRNA	≦1%	✗	✗
エンドキシン半定量	<10 EU/mg	✓	✓
エンドキシン定量	<10 EU/mg	✗	✗
バイオブアードン	48 時間後生育無し	✗	✗

ご注文方法・価格

フナコシ Web に掲載の専用注文書をダウンロードし、必要事項を入力後、メールに添付してお送り下さい。

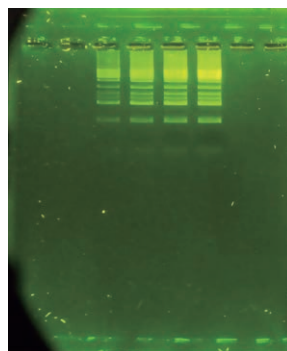
詳細は当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー：GS]

安全性の高い EtBr の代替試薬

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。Blue / Green LED で検出可能です。



本製品を用いた先染めの使用例

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、アガロースゲル溶液 100 ml に本製品を 4~8 μl 添加し、ゲルを作製します。
- 測定波長：励起 250 nm or 482 nm / 蛍光 509 nm

操作方法概略 (後染めの場合)

- 100 ml の buffer につき、本製品を 10~25 μl 添加する。
- 電気泳動後のゲルを入れ、10~30 分間染色を行う。(時間はゲルの厚さおよびアガロースの割合によって異なります)
- 観察後、染色バッファーは 2~3 回使い回しが可能 (室温、暗所で 1 週間保存可能)。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Atlas ClearSight Gold DNA Stain	サンプル		
BAT	BH40701		1 ml / 16,000
BAT	BH40702		5×1 ml / 67,000

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

秤量いらず! タブレット状の核酸泳動用アガロース
Atlas Agarose Tablet