



## タブレット状の核酸泳動用アガロース

## Atlas Agarose Tablet

無料サンプル品あります

アガロースを含むタブレットです。**秤量の必要がなく**、水またはバッファーにそのまま加え、加熱冷却するだけで手軽に核酸泳動用のアガロースゲルを作製できます。



アガロースの秤量いらず！



- 1粒のタブレットにアガロース、核酸染色試薬、泳動バッファーが含まれているタイプの製品は、**純水を加えて加熱するだけで**、先染め用のアガロースゲルを作製できます。

| タイプ                | 構成成分  |      |         | 商品コード   |
|--------------------|-------|------|---------|---------|
|                    | アガロース | 染色試薬 | バッファー   |         |
| アガロースタブレット         | ●     | —    | —       | BA50201 |
|                    | ●     | ●    | —       | BA50202 |
| 核酸染色試薬入りアガロースタブレット | ●     | ●    | ● (TAE) | BA50203 |
|                    | ●     | ●    | ● (TBE) | BA50204 |
|                    | ●     | ●    | —       | BA50401 |
|                    | ●     | ●    | ● (TAE) | BA50402 |

## 染色試薬

## ● : Atlas ClearSight

- ・エチジウムブロミド (EtBr) に代わる安全性の高い DNA/RNA 染色試薬 (Safe Dye)。
- ・GFP や SYBR® Green 用の緑色フィルターまたは EtBr 用フィルターで検出できます。
- ・測定波長：励起 490 nm (サブピーク：270 nm, 290 nm) / 蛍光 530 nm

## ● : Atlas ClearSight Gold (右記でご紹介している製品です →)

- ・Atlas ClearSight の改良品です。
- ・Blue / Green LED で検出できます。
- ・測定波長：励起 250 nm or 482 nm / 蛍光 509 nm

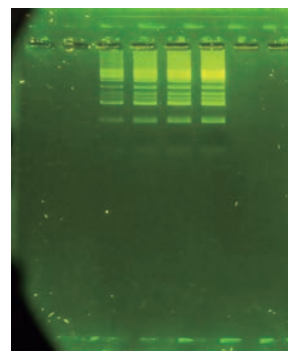
| 品名                              | メーカー | 商品コード   | 包装 / 価格 (¥)                          |
|---------------------------------|------|---------|--------------------------------------|
| Atlas Agarose Tablet            | BAT  | BA50201 | 100 pieces / 13,000                  |
| Atlas ClearSight Agarose Tablet | BAT  | BA50202 | 100 pieces / 17,000                  |
|                                 | BAT  | BA50203 | with TAE (0.5 g) 100 pieces / 22,000 |
|                                 | BAT  | BA50204 | with TBE (0.5 g) 100 pieces / 22,000 |
| Atlas ClearSight Gold Tablet    | BAT  | BA50401 | 100 pieces / 24,000                  |
|                                 | BAT  | BA50402 | with TAE 100 pieces / 27,000         |

## 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。Blue/Green LED で検出できます。



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。
- Blue / Green LED で検出可能です。
- 測定波長：励起 250 nm or 482 nm / 蛍光 509 nm

| 品名                              | メーカー | 商品コード   | 包装 / 価格 (¥)     |
|---------------------------------|------|---------|-----------------|
| Atlas ClearSight Gold DNA Stain | 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。

## Atlas Agarose Tablet



操作の容易さ、ゲル作製までの速さを動画で実感して下さい！

Web に動画あり



Web ページ番号

68654

