

細胞中の DNA/RNA/タンパク質保存試薬

CellCover

キャンペーン期間：～2023年2月28日

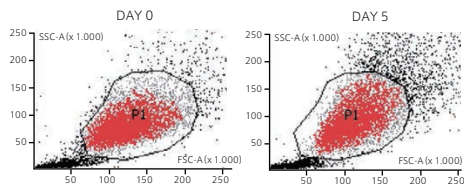
組織および細胞中の DNA, RNA, タンパク質を *in vivo* に近い状態で保存する試薬です。

特長

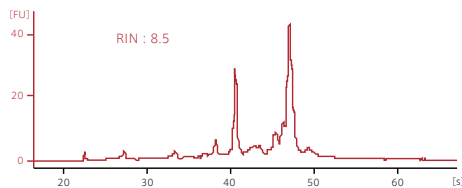
- 操作は、試料の約 5 倍量の CellCover を加えるだけです。
- 本製品を用いて保存した試料は冷蔵または室温 (25°C) で保存可能です。
- 酵素による加水分解に対して試料を保護し、安定化させます。
- CellCover に接触すると、細胞内の代謝はすみやかに停止します。試料中の核酸やタンパク質の二次構造, 三次構造は維持されるため、*in vivo* に近い状態で保存できます。
- 保存後の試料は、免疫染色, フローサイトメトリー, *in situ* ハイブリダイゼーションなどに使用できます。
- 保存可能な試料：培養細胞 (接着細胞・浮遊細胞・スフェロイド), 動物組織, 白血球細胞など

※細胞は固定後保存します。細胞の再培養はできません。

使用例



エピトープ分析



本製品で保存した細胞から抽出した RNA の品質

CellCover で処理された細胞は、数日間形態を維持していることが分かる。また、特定の細胞のタンパク質分析と RNA 分析を組み合わせることができるため、すでにタンパク質が免疫標識によって染色されている細胞から、RNA を無傷 (RIN : 8.5) で単離できる。

品名	通常	キャンペーン
メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)	価格 (¥)
CellCover サンプル		
AAL 800-050	50 ml / 18,000	キャンペーン対象外
AAL 800-125	125 ml / 41,000	→ 30,750
AAL 800-250	250 ml / 67,000	→ 50,250

※50 ml 包装品はキャンペーン対象外です。

デザイン済み siRNA ライブラリー
siRNA Screening Library

デザイン済み siRNA をプレートに分注した製品です。細胞内パスウェイの解析や遺伝子機能解析, 創薬ターゲット分子の探索などに最適です。 [メーカー: DHA]

コレクションライブラリー

■ siGENOME siRNA

ノックダウン効果と特異性に優れたスタンダードタイプの siRNA です。コストを抑えた RNAi 実験に最適です。

■ ON-TARGETplus siRNA

オフターゲット効果を抑え、ターゲット遺伝子に対する特異性を向上させたデザイン済み siRNA です。

■ Accell siRNA

トランスフェクション試薬またはエレクトロポレーションを使わずに細胞へ導入できる siRNA です。

■ Lincode siRNA

長鎖 Non-coding RNA の効率的なノックダウンが実現できる siRNA です。

製品フォーマット

SMARTpool	1 つの遺伝子に対して配列デザインの異なる 4 種類の siRNA を混合物として、1 ウェルに入れた製品。
Set of 4	1 つの遺伝子に対して配列デザインの異なる 4 種類の siRNA をそれぞれ個別のウェルに分注し、4 ウェルで 1 セットとした製品。
Individual	Set of 4 フォーマットの 4 種類の siRNA を、1 種類ごとに個別にお届けする製品。

Cherry-pick ライブラリー

ご予算やニーズに合わせて siRNA をご選択いただき、96 または 384 ウェルプレートに分注してお届けするカスタムライブラリーです。

- 容量：0.1, 0.25, 0.5, 1.0, 2.0 nmol/well から選択 (1 回のご注文では、同一容量のみご選択いただけます。)
- 製品フォーマット：SMARTpool, Individual の 2 種類
- 最低注文数：20 ウェル分の製品 / 96 ウェルプレート
40 ウェル分の製品 / 384 ウェルプレート

※最後のプレートの端数はこの限りではありません。

※製品ラインナップの詳細は、Web ページ番号：67905 をご覧ください。

製品は Horizon Discovery 社の Web サイトにてオンラインでご注文いただけます。ご注文にはユーザー登録が必要です。初めてご注文されるお客様は、事前に登録をお願いします。

ご注文方法の詳細はこちら

81062

