Digital Biology®

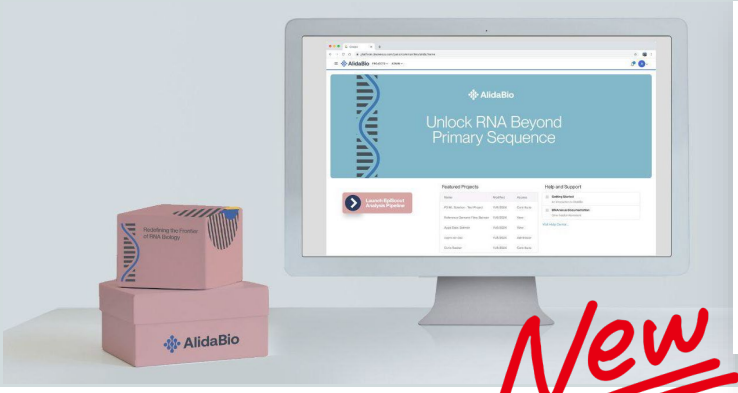
AlidaBio
The RNA Modifications Company

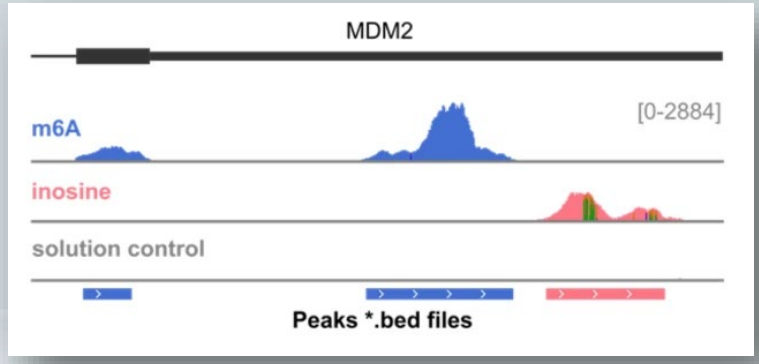
RNA修飾（m6A＆イノシン）検出＋RNA発現解析用キット

EpiPlex™ RNA Mod Encoding Kit
発売記念キャンペーン 30%OFF

キャンペーン期間：2025/7/7(月)～~~8/29(金)~~ → 期間延長：～10/10(金) 弊社受注分まで

1 つの簡単な実験で、複数の RNA修飾（m6A及びイノシン）と RNA発現 を検出、特定、定量化します





New

試薬
EpiPlex™ RNA Mod Encoding Kit

＋

ソフト
EpiScout 解析ソフトウェア

＝

エピトランスクリプトーム解析用
EpiPlex™ プラットフォーム

シークエンシングサイレントRNA修飾（m6A 及び イノシン）の検出とRNA発現解析

EpiPlex のポイント

複数RNA修飾解析
m6A及びイノシンを同時に検出し、RNA発現との関連をより包括的に解析

相対的定量
スパイクインコントロールを使用し、RNA修飾の相対的な量を推定
RNA発現解析も可能

低RNA量で高感度
250ngのトータルRNAから高品質なデータを取得可能

迅速なWorkFlow
約7時間でライブラリ調製可能で、最大24サンプルを処理

直感的なデータ解析
EpiScout™ 解析ソフトウェアを活用し、RNA修飾データの視覚化と直感的解析

疾患研究
がん、神経疾患、心血管疾患などの分野で新たなバイオマーカーや治療標的の発見に貢献

EpiPlex™ RNA Mod Encoding Kit

(8-Samples) #100108 通常価格￥755,000(税別) →30%OFF キャンペーン価格 ￥528,500 (税別)

キャンペーン実施中

試薬

EpiPlex™ RNA Mod Encoding Kit
発売記念キャンペーン　全製品 30%OFF

キャンペーン期間：2025/7/7(月)～~~8/29(金)~~ → リクエストにお応えして期間延長：～10/10(金)　弊社受注分まで

カタログ番号	製品名	通常価格（税別）	30%OFF キャンペーン価格 (税別)
100108	EpiPlex RNA Mod Encoding Kit (8-Sample)	¥755,000	¥528,500
100124	EpiPlex RNA Mod Encoding Kit (24-Sample)	¥1,734,000	¥1,213,800
224001	EpiPlex Unique Dual Index Primer Kit – 24 UDIs	¥62,000	¥43,400
296001	EpiPlex Unique Dual Index Primer Kit – 96 UDIs	¥102,000	¥71,400

EpiPlex™ RNA Mod Encoding Kit 概要

ターゲット	mRNAとlncRNA中のm6A修飾とイノシン修飾
ワークフロー	ライブラリ調製時間は7時間、ハンズオン時間は3時間
必要最低サンプル量	20 ng polyA-selectedまたは250 ng total RNA *, **
サンプルの種類	細胞株、凍結/FFPE組織生検、血液由来の精製RNAなど
シークエンス要件	ライブラリあたり2,500万のペアエンドリードを推奨 #
解析	EpiScout™ 解析ソフトウェアを利用可能
対応ゲノム	ヒト、ラット、マウスに対応。他の種へのカスタム可能

* さらに低インプット量もサポートされています。
** total RNAの場合、BioRad SEQoia™ RiboDepletion Kit (CAT# 17006487) が必要です。
# シークエンスデプスは感度の期待値に依存し、カバレッジが高いほど感度が高くなります。

EpiScout™ 解析ソフトウェア 出力形式

ピークコール	RNA修飾を受けた転写領域のリストを、あらゆるゲノムビューアで視覚化可能	BED, TSVファイル
ゲノムアライメント	様々なゲノムビューアで可視化するためのアラインメントと重複除去が行われたリード RNA修飾ごとに1ファイル作成される	BAMファイル
サマリー出力	・RNA発現 TPM値、カウント値 ・配列座標、遺伝子アノテーション、ピークあたりのリード数、フォールドエンリッチメント、q値などを含む修飾領域テーブル ・指定サンプル間の発現比較プロット　・転写産物にわたる修飾分布 ・ピーク下のDRACHモチーフエンリッチメント（m6A）およびA-G（イノシン）変異 ・イノシン部位の1塩基分解能	HTML, TSV, CSV, PNGファイル

こちらでご利用いただけます：　EpiScout™ クラウドベース* アクセス　　EpiScout™ Dockerイメージコンテナ

DNAnexus　　**dockerhub**

*https://platform.dnanexus.com/communities/alida/

お問合せ先 【輸入販売元】

Digital Biology®

トミーデジタルバイオロジー株式会社

〒112-0002　東京都文京区小石川1-1-17　日本生命春日駅前ビル 3階
Tel ：03-6240-0843
Mail：info_ap@digital-biology.co.jp
URL：https://www.digital-biology.co.jp/allianced/