

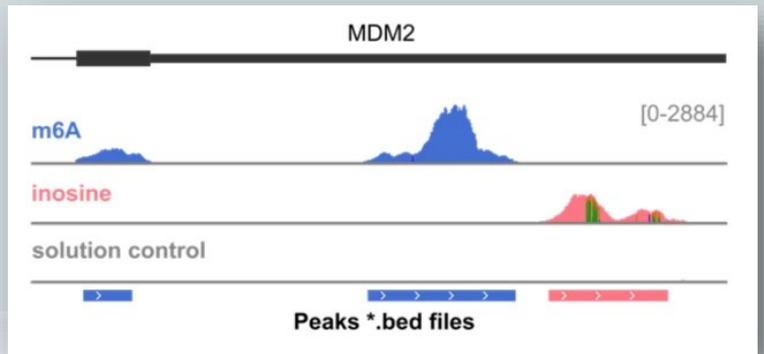
RNA修飾 (m6A&イノシン) 検出+RNA発現解析用キット

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) 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

シーケ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) 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
シーケンス要件	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。

シーケ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/>