

Dovetail Genomics®

LinkPrep Kit用 Targeted Enrichment Panels 発売記念

各種Hi-C関連製品 **20%OFF**

キャンペーン (期間:2025年8月18日(月)~9月26日(金) 弊社受注分まで)

**NEW**

プロモーター領域のエンリッチメント・相互作用解析

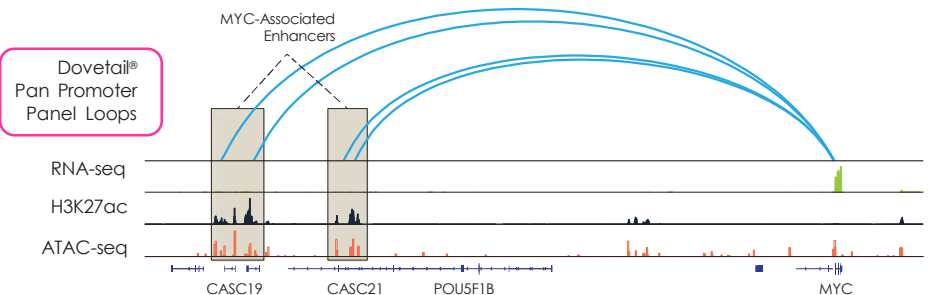
Dovetail® Human/Mouse Pan Promoter Enrichment Kit

(for LinkPrep Kit #25036E/#25037E) (for Micro-C Kit #25013E/#25014E)

■ 遠位制御因子がプロモーターと

どう相互作用するかを、新たな視点から理解

ChIP-seqやATAC-seqなどのNGS解析は、プロモーターとエンハンサーを長距離で結ぶ3次元構造を認識することができませんが、プロモーターを標的としたリンクドリードデータは、右図に示されるようにMYCがん原遺伝子プロモーターと、700 kbを超える上流の制御領域との相互作用を同定することができます。



■ ターゲットゲノム相互作用の活用で

スケーラブルな3Dゲノム実験を可能に

ヒト/マウスのプロモーター領域を網羅的にカバー

ヒトまたはマウスのプロモーター領域をそれぞれ98%以上カバーしています

高い解像度と再現性

バランスや条件が最適化された検証済みパネルにより、相互作用情報を高解像度に、実験間で一貫して検出することができます

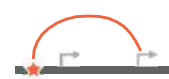
必要なシーケンス量を90%以上削減

目的プロモーター領域のカバレッジを損なうことなく、シーケンス量は1/10に抑える

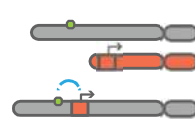
既存ワークフローに簡単に組み込みが可能

Dovetail 各Kit のワークフローにハイブリダイゼーションキャプチャーが加わるだけ

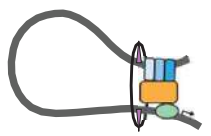
GWAS

ゲノムの
ダークマターを解明

オンコロジー

エンハンサー
ハイジャックの発見

3Dゲノム

シーケンスの削減と
高感度化

For LinkPrep

新たに LinkPrep™ 最速ライブラリ作製への組み込みが可能に！

ライブラリ調製Kit+エンリッチメントKit 通常セット価格 ¥1,180,000 (税別)

- エンリッチメントKit : #25036E Dovetail® Human Pan Promoter Enrichment Kit or #25037E Dovetail® Mouse Pan Promoter Enrichment Kit
- ライブラリ調製Kit : #21025E Dovetail® LinkPrep™ Kit 8 Samples, 8 Libraries

→ **20% OFF** **¥944,000** (税別)エンリッチメントKit (#25036E/#25037E) 単品 通常価格 ¥530,000 (税別) → **20% OFF** **¥424,000** (税別)

※LinkPrep用とMicro-C用のEnrichment Kit間の相換性はありせん ※LinkPrep用 ライブラリモジュール、インデックスプライマーは LinkPrep Kitに同梱されています

For Micro-C

実績の高い Micro-C Kit との組み合わせはこちら

ライブラリ調製Kit+エンリッチメントKit 通常セット価格 ¥1,561,000 (税別)

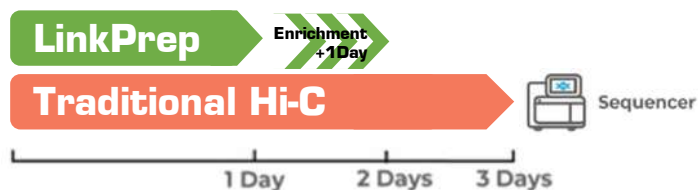
- エンリッチメントKit : #25013E Dovetail® Human Pan Promoter Enrichment Kit or #25014E Dovetail® Mouse Pan Promoter Enrichment Kit
- ライブラリ調製Kit : #21006 Dovetail® Micro-C Kit
- その他必要試薬 : #25004 ライブラリモジュール #25010 インデックスプライマー

→ **20% OFF** **¥1,248,800** (税別)エンリッチメントKit (#25013E/#25014E) 単品 通常価格 ¥530,000 (税別) → **20% OFF** **¥424,000** (税別)

LinkPrep™ テクノロジー

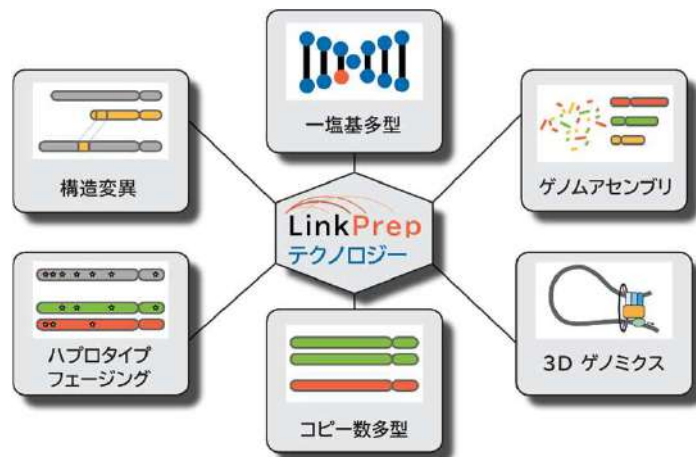
最新のHi-Cケミストリーで高品質なライブラリを素早く簡単に

■ 1Dayワークフロー



※LinkPrep用 Pan Promoter Enrichment Kit 組み合わせ時は、ライブラリ調製は2日間です

■ 幅広いアプリケーション



Dovetail® LinkPrep™ Kit

(LinkPrep専用ライブラリモジュール・インデックスプライマーもKitに同梱)

#21025G: Genome Assembly用

対象サンプル:
哺乳類細胞, 組織, 血液, 植物, 海藻, 菌類, 他

#21025E: Epigenetics用

TAD/LOOP解析
対象サンプル: 哺乳類細胞, 組織, 血液

#21025V: Genetic Variation用

がんなどのSNV/SV/CNV解析
対象サンプル: 哺乳類細胞, 組織, 血液

各Kit 通常価格 ¥650,000 (税別) / 8反応・8ライブラリ分

→ 20% OFF **¥520,000** (税別)

Dovetail® Hi-C Kit 各種

国内実績も高い独自技術のHi-C Kit

Dovetail® Omni-C® Kit (#21005G)

幅広いサンプルタイプで検証されたDNase Hi-C

Dovetail® Micro-C Kit (#21006E)

MNase Hi-C・ヌクレオソームポジションの同時キャプチャ

Dovetail® HiChIP MNase Kit (#21007E)

MNase Hi-C・ChIP-seqデータの同時キャプチャ

各Kit 通常価格 ¥900,000 (税別) / 8反応分

→ 20% OFF **¥720,000** (税別)

Kitと同時購入で Omni-C/Micro-C Kit利用時の必要製品もキャンペーン対象!

カタログ番号	品名	反応数	通常価格 (税別)	キャンペーン価格 (税別)	摘要
25003	Dovetail® Filter Set	8	¥42,000	¥33,600	21005 Omni-C® Kitで組織サンプルを用いる際に必要
25004	Dovetail® Library Module for Illumina 8Rx	8	¥105,000	¥84,000	Dovetail® Kit用ライブラリモジュール
25010	Dovetail® Dual Index Primer Set #1 for Illumina 8Rx	8	¥26,000	¥20,800	Dovetail® Kit用インデックスプライマー
25023	Dovetail® Cell Isolation Module	8	¥39,000	¥31,200	21006 Micro-C Kitで組織サンプルを用いる際に必要

※各Kitの詳細は、各製品カタログおよびウェブサイトをご覧ください ※価格および仕様は予告なく変更する場合があります

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

phone: 03-6240-0843

email: info_ap@digital-biology.co.jp

https://www.digital-biology.co.jp

販売代理店