

Dovetail ターゲットエンリッチメント Dovetail® Pan Promoter Enrichment Kit

20%OFF リリースキャンペーン

(2021年12月15日 弊社受注分まで)

プロモーター領域に特化した3Dゲノム構造解析
従来のHi-Cより高解像度に、シーケンス量は10分の1に

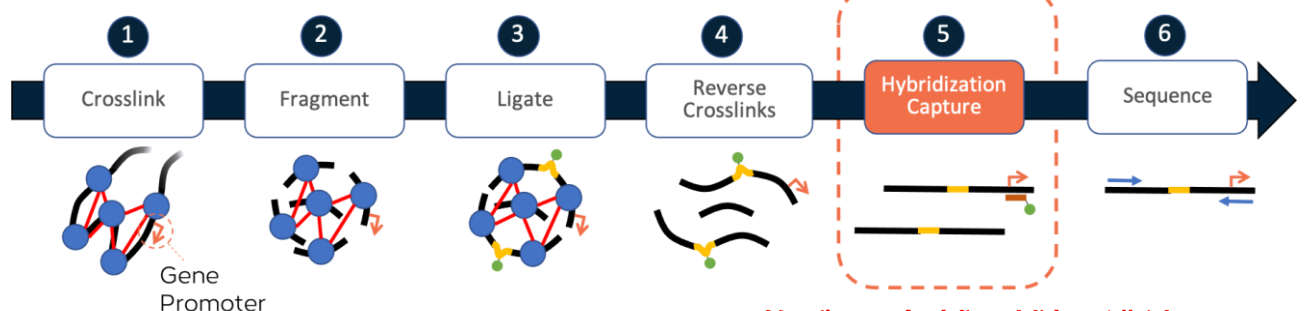
Dovetail® Human/Mouse Pan Promoter Enrichment Kit 主な特徴

— ヒト/マウスのプロモーター領域を網羅的にカバー
ヒト84,000以上、またはマウス47,000以上のプロモーター領域をカバー

— 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可能

— 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

— 既存ワークフローに簡単に組み込みが可能
Dovetail® Micro-CまたはOmni-C® 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



目的ゲノム領域を捕捉・濃縮

プロモーター-エンハンサーやプロモーター-プロモーターコンタクトなどの
プロモーター特異的な相互作用を高解像度に、かつ低シーケンスコストで解析可能

Dovetail® Pan Promoter Enrichment Kit, Human(#25013)/Mouse(#25014)
通常価格 ¥440,000 (税別) /4反応分 (4x8=32ライブラリ分)

→ **20% OFF** **¥352,000** (税別)

がんや代謝疾患, 免疫疾患などに関するエピゲノム異常 クロマチン構造と核内での制御メカニズムの解明に

Enrichment Kitご利用時は、Omni-CまたはMicro-C Kit が必須

同時開催: Dovetail 3Dゲノム構造解析

Omni-C / Micro-C Set

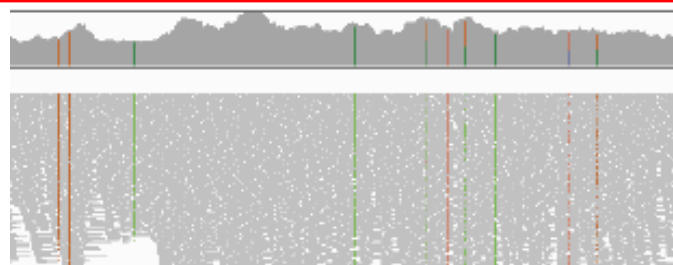
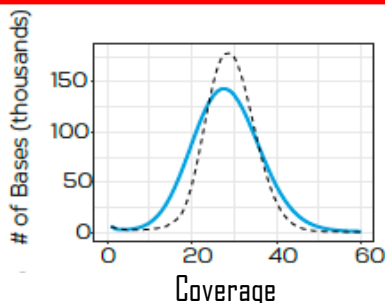
20%OFF サマーキャンペーン を併用下さい

(2021年10月29日 弊社受注分まで)

①Dovetail® Omni-C® Set

SNP, フェージング, SV, TAD

Omni-C
(DNase)



ポイント!

制限酵素サイトに左右されない、ショットガンのように均一なカバレッジのHi-C

②Dovetail® Micro-C Set

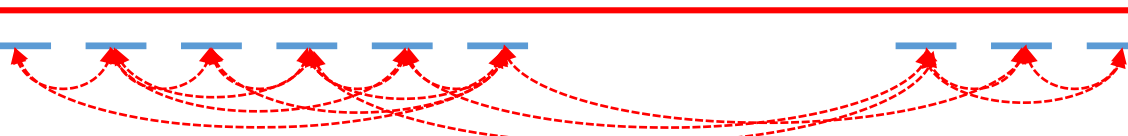
TAD, Loop, hetero/euchromatin



Hi-C (RE)

Omni-C (DNase)

Micro-C (MNase)



ポイント!

クロマチン接触の解像度をモノヌクレオソームレベルまで向上

到達可能なコンタクトマトリクス分解能は最高で 146 bp、長距離情報の捕捉 (cisリードの90%以上が1kb以上)

①②各セット 通常セット価格 ¥835,000 (税別) / 8反応分 → 20% OFF **¥668,000** (税別)

(2021年10月29日 弊社受注分まで)

※①Omni-C®セット: 組織サンプルからの場合、#25003 Dovetail® Filter Setを別途購入必要

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