

Dovetail Genomics® オンラインサミットキャンペーン 各種Hi-C関連製品 **25%OFF**

(期間:2024年5月14日(火)~6月28日(金) 弊社受注分まで)

01 改良型 Hi-C Kit 各種

国内実績も高い独自技術のHi-C Kit 解析ツールもサポート

Dovetail® Omni-C® Kit (#21005) 幅広いサンプルタイプで検証されたDNase Hi-C

Dovetail® Micro-C Kit (#21006) 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 (#21007) MNase Hi-C・ChIP-seqデータの同時キャプチャ

各Kit 通常価格 ¥790,000 (税別) / 8反応分 → **25% OFF ¥592,500 (税別)**

※各Kitご利用時には、別途 ライブラリモジュール (#25004)、インデックスプライマー (#25010) が必要です
※サンプルにより、Dovetail® Filter Set (#25003) または Dovetail® Cell Isolation Module (#25023) が別途必要です

Dovetail® TopoLink Kit (#21010) 6時間ワークフロー、TAD/LOOP解析
対象サンプル: 哺乳類細胞, 組織, 血液

通常価格 ¥930,000 (税別) / 8反応分 ※1サンプルあたりのライブラリ数: 3
×8反応=24ライブラリ分 → **25% OFF ¥697,500 (税別)**

※Kitご利用時には Dovetail® Cell Isolation Module (#25023) が別途必要です

02 プロモーター領域のエンリッチメント解析 必要シーケンス量を90%以上削減

Dovetail® Human/Mouse Pan Promoter Enrichment Kit (#25013/#25014)

Micro-C(#21006)・Omni-C(#21005)と組み合わせて使用するKit
各Kit 通常価格 ¥470,000 (税別) / 4反応分 → **25% OFF ¥322,500 (税別)**

03 Kitと同時購入で フィルター、ライブラリモジュール、プライマー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	¥36,000	¥27,000	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	¥91,000	¥68,250	Dovetail® Kit用ライブラリモジュール
25010	Dovetail® Dual Index Primer Set #1 for Illumina 8Rx	8	¥23,000	¥17,250	Dovetail® Kit用インデックスプライマー
25023	Dovetail® Cell Isolation Module	8	¥18,000	¥13,500	サンプル処理用試薬 21006 Micro-C Kit でTissueサンプル、 21010 TopoLink Kit を用いる際に必要

※単品購入時はキャンペーン対象外です

<お問合せ先>

※各Kitの詳細は、裏面・各製品カタログおよびウェブサイトをご覧ください

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

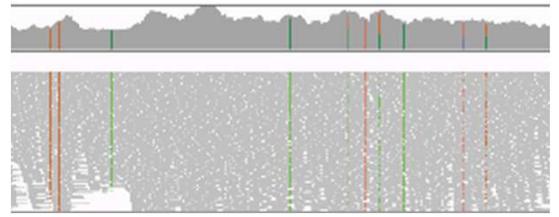
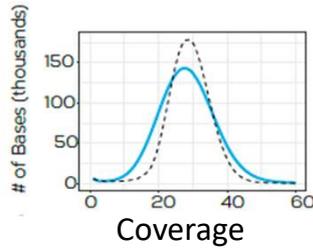
phone: 03-6240-0843 email: info_ap@digital-biology.co.jp <https://www.digital-biology.co.jp>



植物、昆虫、水棲生物、
哺乳類ゲノム研究向け



Omni-C
(DNase)



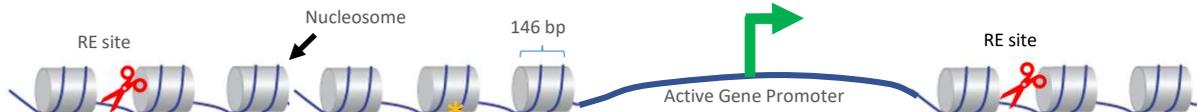
制限酵素(RE)サイトに左右されない、ショットガンのような均一なカバレッジ

Dovetail® Micro-C

MNase Hi-C ・ヌクレオソームポジションの同時キャプチャ



ヒト、マウス、
ラットの
クロマチン構造
研究向け



Micro-C
(MNase)



Micro-C: クロマチンコンタクト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

他に類を見ない長距離情報の捕捉 (cisリードの90%以上が1kb以上)

Dovetail® HiChIP MNase

MNase Hi-C ・ChIP-seqデータの同時キャプチャ

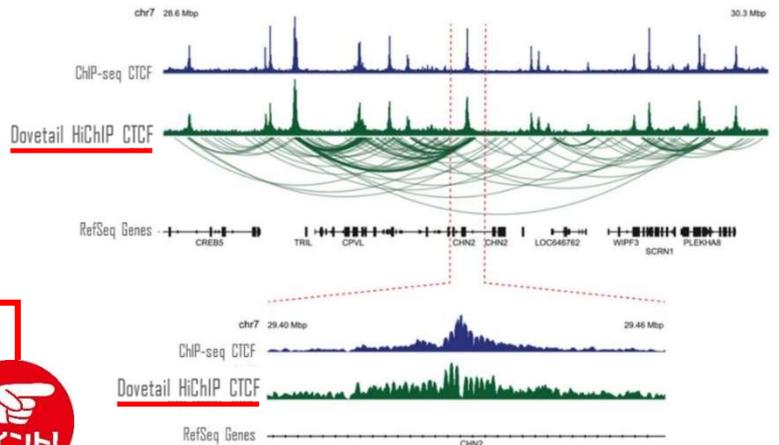


メーカー検証済み抗体と組み合わせて利用

IgG, CTCF, H3K4ac, H3K4me3, H3K14ac,
H3K27ac, H3K27me3, H3K36me3, PolII,
Klf4, Nanog, Oct4, Sox2

HiChIP MNase : 通常のHiChIPよりも高解像度

ヌクレオソームの周期性まで捉えることができます



Dovetail® TopoLink

Tn5 Hi-C ・6時間ワークフロー ・TAD/LOOP解析

均等なシーケンスカバレッジにより
正確なLoopの位置を把握



TopoLink



Traditional Hi-C



1 Day 2 Days 3 Days

ワークフロー比較

TopoLink

Multi-RE

Single-RE

chr1

23,700 kb

23,760 kb

