

Dovetail™ 3Dゲノム構造解析

Omni-C™ / Micro-C / HiChIP

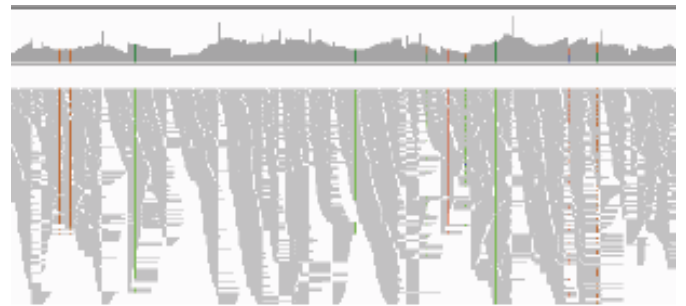
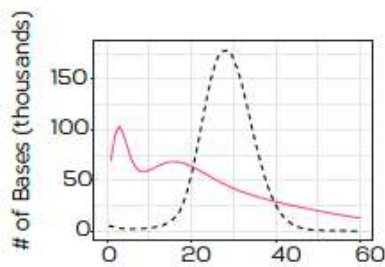
オータムキャンペーン

(2020年12月18日弊社受注分まで)

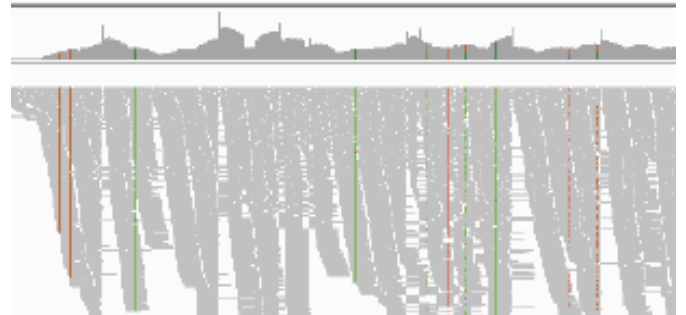
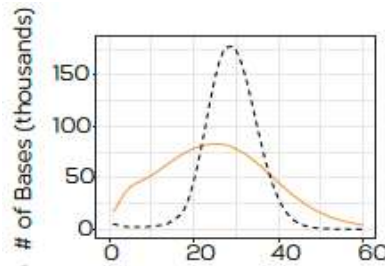
Dovetailの確かな技術で、この秋 3Dゲノム構造解析をスタート!

① Dovetail™ Omni-C™ Set 幅広いサンプルタイプで検証されたDNase Hi-C

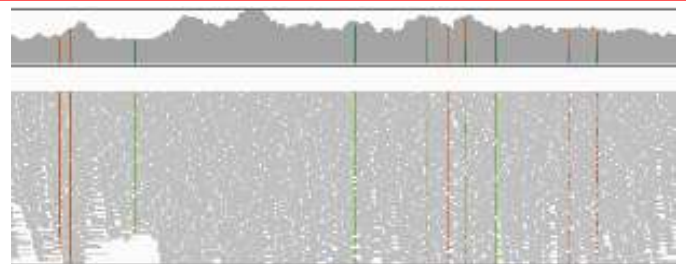
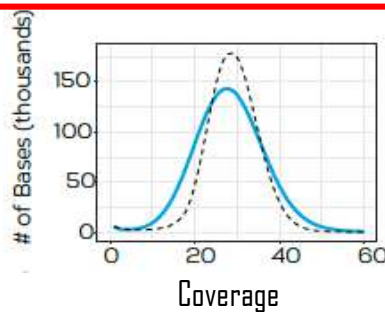
Hi-C
(Single-RE)



Hi-C
(Multi-RE)



Omni-C
(DNase)



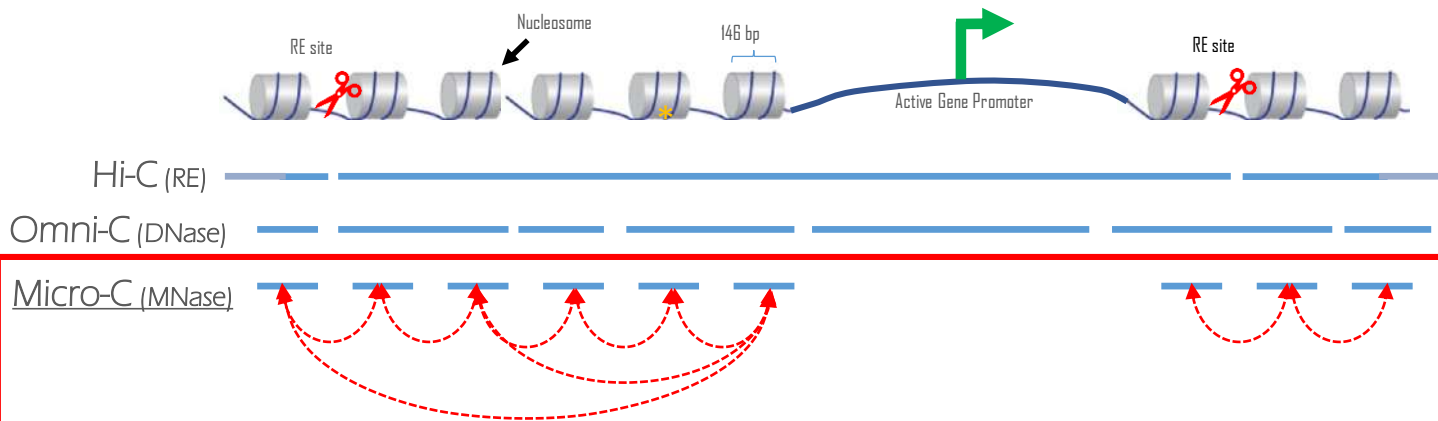
制限酵素(RE)サイトに左右されない、ショットガンのような均一なカバレッジ

② Dovetail™ Micro-C Set MNase Hi-C・ヌクレオソームポジションの同時キャプチャ

③ Dovetail™ HiChIP MNase Set MNase Hi-C・ChIP-seqデータの同時キャプチャ

①②③各セット 通常セット価格 ¥831,000 (税別) / 8反応分

→ **25% OFF** **¥623,250** (税別)



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)

目的のアプリケーションに最適なキット選択を

● : Best fit
○ : Good fit

Dovetail™ アッセイ	Omni-C™	Micro-C	HiChIP
ゲノムトポロジー		●	○
ゲノムスキャフォolding	●		
大規模構造変異	●		
ジェノタイプ	●		
ハプロタイプ	●		
エンハンサープロモーター インタラクション	○	○	●
タンパク質指向型クロマチン構造			●
ハイブリッドキャプチャの使用	YES	YES	

Set	構成品	対象サンプル
Dovetail™ Omni-C™ Set	#21005 Dovetail™ Omini-C™ Kit #25004 Dovetail™ Library Module for Illumina 8Rx #25005 Dovetail™ Primer Set #1 for Illumina 8Rx	ほ乳類細胞、組織、血液、昆虫、植物、海洋動物など ※成体・組織サンプルからの場合、#25003 Dovetail™ Filter Setを別途購入必要
Dovetail™ Micro-C Set	#21006 Dovetail™ Micro-C Kit #25004、#25005	ほ乳類細胞で検証済み
Dovetail™ HiChIP MNase Set	#21007 Dovetail™ HiChIP MNase Kit #25004、#25005	ほ乳類細胞および以下14種の抗体で検証済み H3K4ac, H3K4me3, H3K14ac, H3K27ac, H3K27me3, H3K36me3, SMC3, PolII, EZH2, Rad21, CTCF, Oct4, Sox2, Klf4, Nanog

※各構成品単品および#25003 Dovetail™ Filter Set 通常価格¥34,000(税別) のご購入は本キャンペーン対象外

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

販売代理店