

3ヶ月の期間限定

初回購入

30%
OFF!!

初回購入限定キャンペーン

キャンペーン期間 2024年7月1日(月)～9月30日(月) 弊社受注分まで

ライブラリー調製を簡単に行いたい方にオススメ
この機会にぜひお試しください!

少ないDNA量でもライブラリー調製OK

DNAライブラリー調製キット

エボプラス

New

KAPA EvoPlus V2 Kit

| Cat.No. | | 反応回数 | 価格(税抜) | 特別価格 |
|----------------|---|------|----------|----------|
| 09 420 037 001 | KAPA EvoPlus V2 Kit (KAPA Library Amp Primer Mix / KK2623 付) | 24反応 | ¥118,000 | ¥82,600 |
| 09 420 053 001 | KAPA EvoPlus V2 Kit (KAPA Library Amp Primer Mix /KK2623 付) | 96反応 | ¥398,000 | ¥278,600 |
| PCR-free | | | | |
| 09 420 045 001 | KAPA EvoPlus V2 Kit | 24反応 | ¥112,000 | ¥78,400 |
| 09 420 304 001 | KAPA EvoPlus V2 Kit | 96反応 | ¥380,000 | ¥266,000 |

特長

1. 微量DNA対応、ライブラリー収量UP!

KAPA EvoT4 DNAリガーゼの導入により、最小0.1 ngから、高効率のライブラリー調製が可能になりました。

2. フラグメンテーション性能の向上

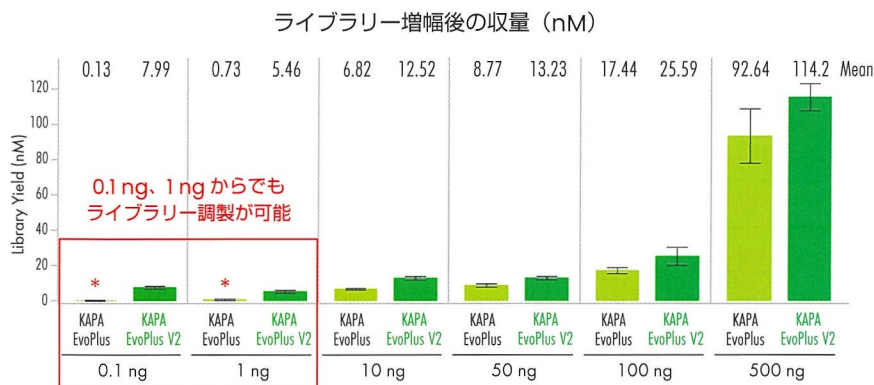
断片化時間やインプットDNA量の調製によって、お望みのインサートサイズが得られます。

3. 誰でも使える簡単ライブラリー調製!

1チューブで反応が行える簡単さ

製品の詳細
はこちら製品カタログは
こちら

1. 微量DNA対応、ライブラリー収量UP!



各インプット濃度におけるアダプター濃度と増幅サイクル数

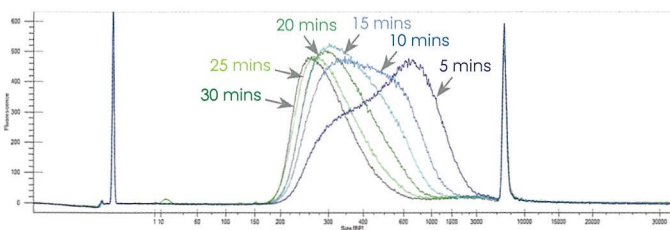
| Input | Adapter | Adapter Concentration | Amp cycles |
|--------|------------------------|-----------------------|------------|
| 0.1 ng | KAPA Universal Adapter | 0.6 μM | 12 |
| 1 ng | | 0.6 μM | 8 |
| 10 ng | | 15 μM | 5 |
| 100 ng | | 15 μM | 3 |
| 500 ng | | 15 μM | 3 |

* KAPA EvoPlus Kit ではインプット範囲外のため、未検証

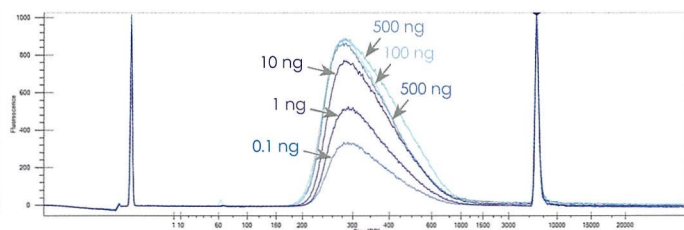
新たに KAPA EvoT4 DNA リガーゼを導入した、KAPA EvoPlus V2 Kit を用いて作製したライブラリーは、すべてのインプット量で従来品よりも高いライブラリー収量が得られました。

2. フラグメンテーション性能の向上

断片化反応時間とインサートサイズ比較 (ヒトゲノム DNA 100 ng, 37°C)



異なるインプット量からのインサートサイズ比較 (断片化 25 mins)



断片化時間を変えることでライブラリーのインサートサイズを調整することができます。

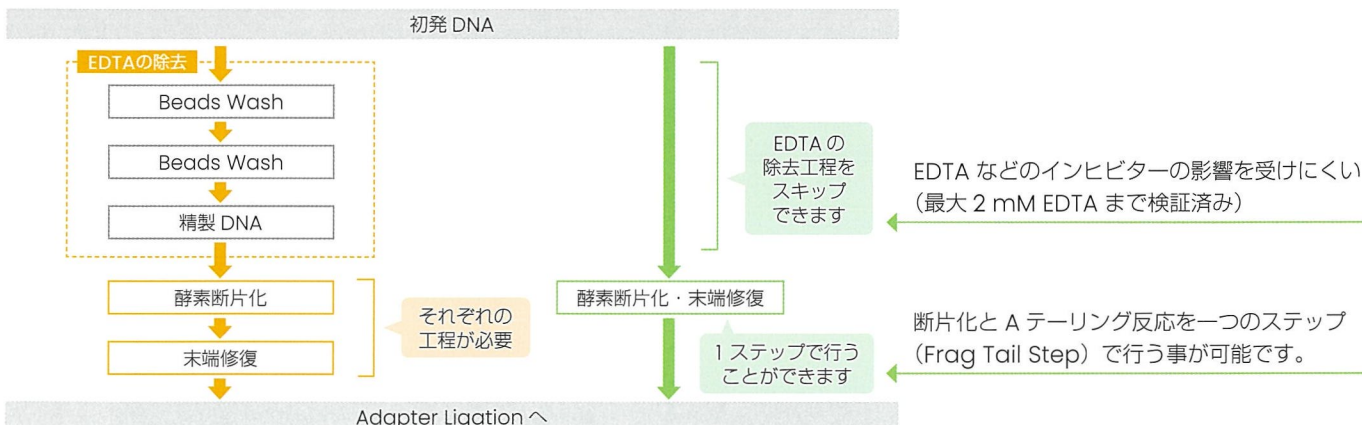
様々なインプット DNA 量から同じ断片化時間で再現性のあるインサートサイズを得る事が可能です。

3. 誰でも使える簡単ライブラリー調製!

ワークフローの複雑さを軽減し、操作に慣れない方でも簡単にお使いいただけます。また ReadyMix タイプなので、扱う試薬が少なく、実験時間が短縮されます。

KAPA HyperPlus kit ワークフロー

KAPA EvoPlus V2 Kit ワークフロー



日本ジェネティクス株式会社

〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-14 後楽森ビル18階

TEL 03 (3813) 0961 <https://n-genetics.com>

FAX 03 (3813) 0962 info@genetics-n.co.jp

