

DNAライブラリー調製キット

最大
31%
OFF!!

KAPA EvoPrep Kit KAPA EvoPlus V2 Kit ディスカウントキャンペーン

キャンペーン期間 2025年4月1日～2026年3月31日 弊社受注分まで

断片化されたDNAのライブラリー調製キット

エボプレップ

KAPA EvoPrep Kit

- シンプルなワークフロー

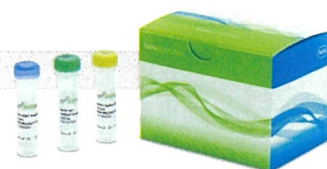
レディミックスタイプなので、簡単かつ作業時間短縮! ヒューマンエラーのリスクも低減します。

- 微量サンプル対応、ライブラリー収量もUP!

KAPA EvoT4 DNA リガーゼの導入により、ライブラリー効率上がり、収量がUPします。

- 難しいサンプルにも対応

cfDNAやFFPEのような難しいサンプルでもクオリティーの良いデータを得ることが可能です。



KAPA EvoPrep Kit



KAPA EvoPrep Kit (PCRフリー)

酵素断片化によるDNAライブラリー調製キット

エボプラス

KAPA EvoPlus V2 Kit

- 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

- フラグメンテーション性能の向上

EDTAを含む溶液であっても温度と時間の調整だけで、お望みのインサートサイズが得られます。

- 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。



KAPA EvoPlus V2 Kit



KAPA EvoPlus V2 Kit (PCRフリー)

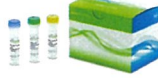
KAPA EvoPrep Kit

皆様に長く愛用されてきた KAPA HyperPrep Kit の技術をもとに、新たに Evo シリーズとしてバージョンアップされました。微量サンプルや難しいサンプルからのライブラリー調製にお悩みの方、この機会にぜひお試しください！

試薬は全てレディミックスで提供されます。

KAPA EvoPrep Kit 構成品

- KAPA End Repair and A-Tailing (ERAT) ReadyMix
- KAPA Ligation ReadyMix
- KAPA HiFi HotStart ReadyMix (2X)

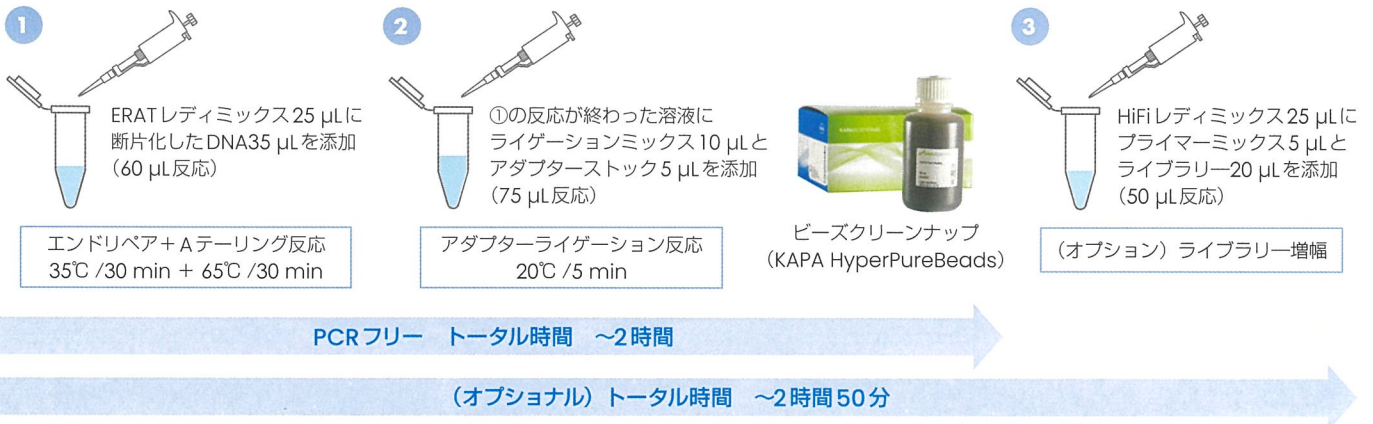


KAPA EvoPrep Kit (PCR フリー) 構成品

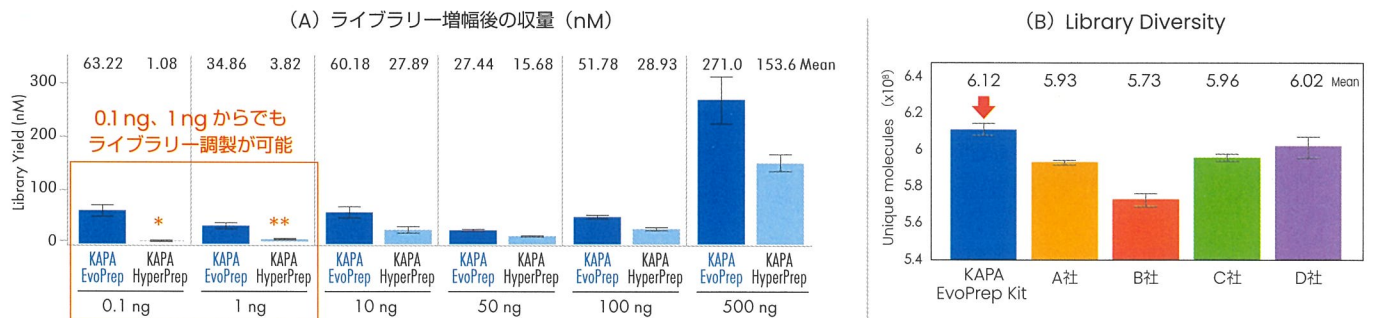
- KAPA End Repair and A-Tailing (ERAT) ReadyMix
- KAPA Ligation ReadyMix



シンプルなワークフロー



微量サンプル対応、ライブラリー収量もUP! 難しいサンプルにも対応可能



サンプル: Human Genomic DNA (コバリスで断片化)

* KAPA HyperPrep Kit ではインプット範囲外

** KAPA EvoPrep Kit のインプット量に最適化されたサイクル数を使用 (KAPA HyperPrep Kit の推奨より少ない)

サンプル: 健康ヒト血漿由来 cfDNA

インプット量: 1 ng (取説推奨条件: 10 ng ~)

アプリケーション: WGS

- (A) 新しく開発された Evo T4 DNA リカーゼによりライブラリー効率が大幅に改善、最小 0.1 ng (100 pg) からライブラリー調製が可能です。
- (B) cfDNA や FFPE のような難しいサンプルからでもユニークライブラリーの調製が可能。1 ng という厳しいインプット条件で行った場合でも、他社製品と比較してユニークなライブラリーをシーケンスすることができました。

チューブフォーマット

Cat.No.	入数	価格(税抜)	キャンペーン価格(税抜)
10 154 039 001 KAPA EvoPrep Kit*	24反応	¥108,000 →	¥81,200 @¥3,383
10 153 806 001 KAPA EvoPrep Kit (PCRフリー)	24反応	¥106,000 →	¥77,000 @¥3,208
10 096 039 001 KAPA EvoPrep Kit*	96反応	¥388,000 →	¥276,500 @¥2,880
10 153 814 001 KAPA EvoPrep Kit (PCRフリー)	96反応	¥386,000 →	¥263,900 @¥2,748

※ KAPA Library Amp Primer Mix / KK2623 付

製品の詳細
はこちら



エボプラス

KAPA EvoPlus V2 Kit

従来品（KAPA EvoPlus Kit）と比較してライゲーション効率が向上したため、少ない DNA 量からのライブラリー調製も可能になりました。

フラグメンテーション性能も向上し、使いやすさはそのままに、幅広いサンプルタイプにご使用いただけます。

試薬は全てレディミックスで提供されます。

KAPA EvoPlus V2 Kit 構成品

- KAPA FragTail ReadyMix
- KAPA Ligation ReadyMix
- KAPA HiFi HotStart ReadyMix (2X)

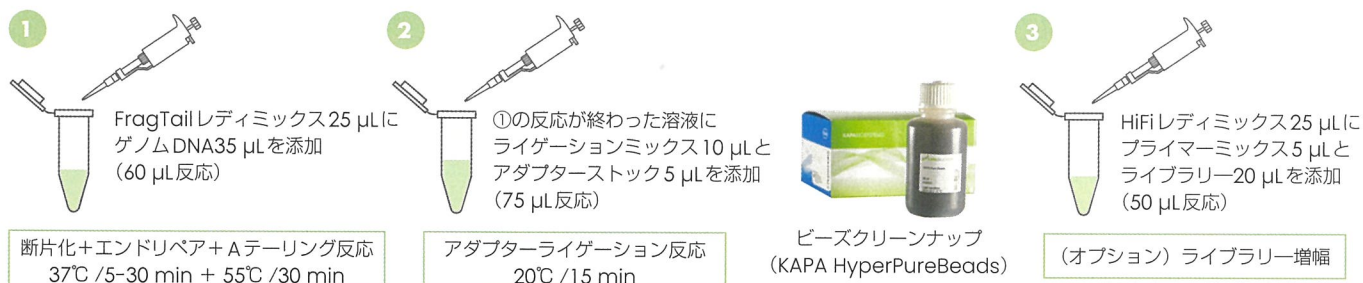


KAPA EvoPlus V2 Kit (PCR フリー) 構成品

- KAPA FragTail ReadyMix
- KAPA Ligation ReadyMix



誰でも使える簡単ライブラリー調製！

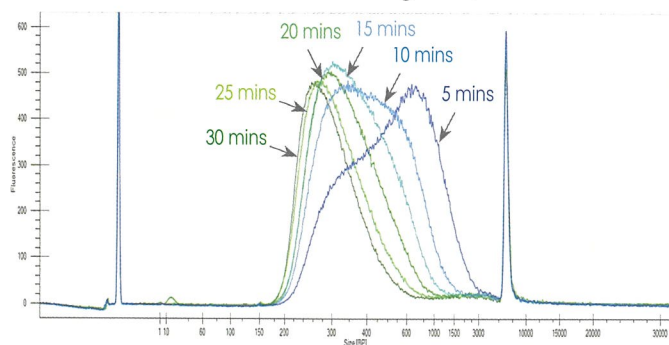


PCR フリー トータル時間 ~1時間 40分

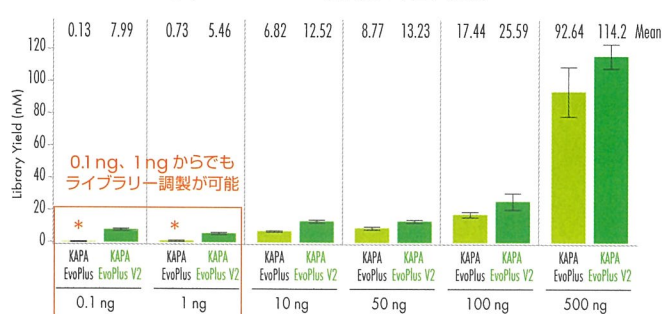
(オプション) トータル時間 ~2時間 30分

フラグメンテーション性能が向上、微量 DNA 対応、ライブラリー収量 UP!

(A) 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)



(B) ライブラリー増幅後の収量 (nM)



サンプル: Human Genomic DNA

* KAPA EvoPlus Kit ではインプット範囲外のため、未検証

(A) 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製することができます。

(B) 新しく開発された Evo T4 DNA リカーゼによりライブラリー効率が大幅に改善、最小 0.1 ng (100 pg) からライブラリー調製が可能です。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。

チューブフォーマット

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
09 420 037 001 KAPA EvoPlus V2 Kit [※]	24反応	¥110,000 → ¥82,600 @¥3,441
09 420 045 001 KAPA EvoPlus V2 Kit (PCRフリー)	24反応	¥108,000 → ¥78,400 @¥3,266
09 420 053 001 KAPA EvoPlus V2 Kit [※]	96反応	¥390,000 → ¥278,600 @¥2,902
09 420 304 001 KAPA EvoPlus V2 Kit (PCRフリー)	96反応	¥388,000 → ¥266,000 @¥2,770

※ KAPA Library Amp Primer Mix / KK2623 付

製品の詳細
はこちら



関連製品

KAPA HyperPure Beads

一本鎖および二本鎖 DNA の精製 / サイズセクションに最適化された常磁性ビーズ懸濁液

Cat.No.		入数	価格(税抜)
KK8007	KAPA HyperPure Beads	5 mL	¥35,000
KK8009	KAPA HyperPure Beads	60 mL	¥150,000
KK8010	KAPA HyperPure Beads	450 mL	¥727,000



製品の詳細
はこちら



KAPA Unique Dual-Indexed Adapter Kit (96インデックス)

インデックスホッピング対応 アダプターライゲーションベースのデュアルインデックスアダプターキット

Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)
KK8727	KAPA ユニーク デュアルインデックス アダプターキット	96インデックス×各20 µL	¥435,800
KK8726	KAPA ユニーク デュアルインデックス アダプタープレート	15 µM	↓
	KAPA アダプターシーリングホイール	3枚	¥325,000
KK8721	KAPA アダプターダイリュションバッファー	25 mL	

別売品

Cat.No.		入数	価格(税抜)
KK8721	KAPA アダプターダイリュションバッファー	25 mL	¥25,800



製品の詳細
はこちら



KAPA Universal Adapter & UDI Primer Mixes (384インデックス)

インデックスホッピング対応 PCR ベースのデュアルインデックスアダプターキット

Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)
09 063 781 001	KAPA Universal Adapter, 15 µM, 960 µL	960 µL	¥12,200 → ¥9,200
09 134 336 001	KAPA UDI Primer Mixes, 1-96	96反応	¥72,000 → ¥54,800 @¥571
09 329 838 001	KAPA UDI Primer Mixes, 97-192	96反応	¥72,000 → ¥54,800 @¥571
09 329 846 001	KAPA UDI Primer Mixes, 193-288	96反応	¥72,000 → ¥54,800 @¥571
09 329 854 001	KAPA UDI Primer Mixes, 289-384	96反応	¥72,000 → ¥54,800 @¥571



製品の詳細
はこちら



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