

セルフリー DNA を磁気ビーズで分離・抽出するキット
NGS ライブラリ調製のための DNA 抽出に！

NEXTPrep-Mag™ cfDNA Isolation Kit

- ヒト血漿由来のセルフリー DNA を抽出
- 抽出サンプルは、セルフリー DNA シーケンスや PCR に使用可能
- 磁気ビーズを利用しているため自動化にも対応
- 30 分以内の迅速プロトコール
- 真空ポンプ、マニホールド、カラム不要
- サンプル量：5 mL まで対応

本商品は、ヒト血漿／血清サンプル由来のセルフリー DNA (cfDNA: cell-free DNA) を分離・抽出するためのキットです。磁気ビーズを利用して抽出された cfDNA は、PCR 解析や次世代シーケンスのライブラリ調製に使用できます。NGS ライブラリへの適合性は、NEXTflex™ Cell Free DNA-Seq Library Prep Kit (Illumina 用／Ion Proton、Ion PGM 用) を用いて検証されています。本商品は、胎児由来、腫瘍由来の cfDNA 解析に最適です。

構成内容

- cfDNA プロテイナーゼ K
 - cfDNA 結合溶液
 - cfDNA 磁気ビーズ
 - cfDNA 洗浄液 1 & 2
 - cfDNA 溶出液
- 注意) 磁気スタンドは含まれません。2 mL および 15 mL チューブ用スタンドをご用意ください。

プロトコール

cfDNA の抽出は、溶解～抽出まで 30 分以内に完了します。



商品情報

血漿サンプル量にあわせて 2 商品 (1 mL ~ 3 mL 用 / 3 mL ~ 5 mL 用) からお選びいただけます。

Bioo Scientific Corporation メーカー略号: BIO

| 品名 | 品番 | 包装 | 希望販売価格 |
|---|---------|--------------------|-----------|
| NextPrep-Mag™ cfDNA Isolation Kit (1 - 3 mL) | 3825-01 | 1 kit [16 - 50 回分] | ¥ 65,000 |
| NextPrep-Mag™ cfDNA Isolation Kit (3 mL - 5 mL) | 3825-03 | 1 kit [50 回分] | ¥ 122,000 |

詳しい情報は Web へ

コスモ・バイオホームページのサイト内検索エンジン「記事 ID 検索」に、記事 ID (右アイコンの数字) を入力するとダイレクトにページへ行けます。

記事 ID 検索 **14920**

関連商品

尿中のセルフリー DNA を磁気ビーズで分離・抽出するキット

NEXTPrep-Mag™ Urine cfDNA Isolation Kit

尿サンプル量にあわせて 2 商品 (1 mL ~ 4 mL 用 / 4 mL ~ 20 mL 用) からお選びいただけます。

Bioo Scientific Corporation メーカー略号: BIO

| 品名 | 品番 | 包装 | 希望販売価格 |
|--|---------|--------------------|----------|
| NextPrep-Mag™ Urine cfDNA Isolation Kit (< 1 mL - 4 mL) | 3826-01 | 1 kit [12 - 50 回分] | ¥ 25,000 |
| NEXTPrep-Mag™ Urine cfDNA Isolation Kit (4 mL - > 20 mL) | 3826-02 | 1 kit [5 - 25 回分] | ¥ 33,000 |

記事 ID 検索 **16709**



人と科学のステキな未来へ

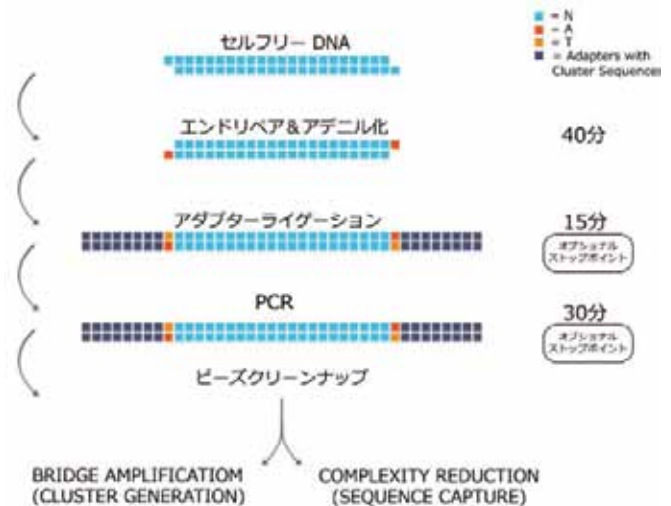
コスモ・バイオ株式会社

NEXTflex™ Cell Free DNA-Seq Kit

記事 ID 検索 12977

NEXTflex™ Cell Free DNA-Seq Kit は、Illumina 社次世代シーケンサー (NGS) に対応するセルフリー DNA ライブラリ調製キットです。わずか 1 ng の血液循環腫瘍 DNA (circulating tumor DNA ; ctDNA) または血液循環胎児 DNA (cell free fetal DNA ; cffDNA) からライブラリの調製が可能です。少量のインプット DNA 量で、高いカバレッジとバイアスの低減を実現します。

- 少ないインプット DNA 量 - 最低必要量わずか 1 ng
- 2 時間以内の簡便操作・迅速プロトコール
- 独自のアダプターライゲーション技術 ("Enhanced Adapter Ligation Technology") によってより大きなリード数を実現
- Illumina® シーケンシングプラットフォームに対応
- 自動化プロトコールに対応



商品情報

| 品名 | 品番 | 包装 | 希望販売価格 |
|---------------------------------|---------|--------|-----------|
| NEXTflex™ Cell Free DNA-Seq Kit | 5150-01 | 8 rxn | ¥ 50,000 |
| | 5150-02 | 48 rxn | ¥ 223,000 |

Bioo Scientific Corporation メーカー略号: BIO

関連商品

NEXTflex™ DNA バーコード

NEXTflex™ Cell Free DNA-Seq Kit と組み合わせてマルチプレックス解析にお使いいただけます。これらのバーコードは、6、12、24、48、96 種類の独自のインデックス配列を含んだアダプターのセットで利用可能です。DNA バーコードアダプター (25 µM) とプライマリーミックス (12.5 µM) が含まれます。

| 品名 | 品番 | 包装 | 希望販売価格 |
|-----------------------------|------------------------------------|---------|-----------|
| NEXTflex™ DNA Barcodes - 6 | 514101 | 48 rxn | ¥ 76,000 |
| NEXTflex™ DNA Barcodes - 12 | 514102 | 96 rxn | ¥ 151,000 |
| NEXTflex™ DNA Barcodes - 24 | 514103 | 192 rxn | ¥ 299,000 |
| NEXTflex™ DNA Barcodes - 48 | 514104 | 384 rxn | ご照会 |
| NEXTflex-96™ DNA Barcodes | 514105 [in 96 well plate format] | 768 rxn | ご照会 |
| NEXTflex-96™ DNA Barcodes | 514106 [in microfuge tubes] | 768 rxn | ご照会 |

Bioo Scientific Corporation メーカー略号: BIO

取扱店

お願い / 注意事項 記載の社名・商品名等の名称は、弊社または各社の商標または登録商標です。

(希望販売価格) 記載の希望販売価格は 2016 年 12 月 1 日現在の価格で、予告なく改定される場合があります。また、「希望販売価格」「キャンペーン中の参考価格」は参考価格であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。ご注文の際には販売店様へご確認くださいますようお願い申し上げます。表示価格に消費税は含まれておりません。

(使用範囲) 記載の商品およびサービスは全て、「研究用」です。人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。

<http://www.cosmobio.co.jp/>



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

- 商品の価格・在庫・納期に関するお問い合わせ —
TEL: 03-5632-9630 (受付時間 9:00 ~ 17:30)
FAX: 03-5632-9623
- 商品に関するお問い合わせ —
TEL: 03-5632-9610 (受付時間 9:00 ~ 17:30)
FAX: 03-5632-9619

本社所在地 〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル