

# 便利さアップ！ コストはダウン！



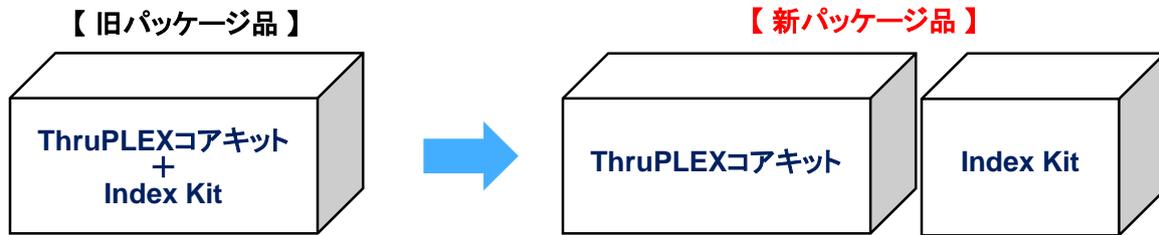
## 次世代シーケンス(NGS)用ライブラリー調製キット「ThruPLEX®」 パッケージを変更して新発売！



### ThruPLEX®とは・・・

- イルミナ社NGS装置用DNA-seq解析ライブラリー調製キット
- わずか50 pgのDNAからでも確実にライブラリー調製が可能
- 面倒なビーズ精製は1回のみ、ハンズオンタイムはたったの15分
- 1チューブ、3ステップで反応完了の超簡単操作

Index Kitを別売にした「ThruPLEX®」の新パッケージ品を、2018年9月に販売開始！



### ★★ Index Kitを別売にする2つのメリット ★★

- ① インデックスの選択が可能になり、様々な解析に柔軟に対応できます！  
「シングルインデックス」「デュアルインデックス」「ユニークデュアルインデックス」から目的に合ったものを選択
- ② お安くご提供します！

(例) 48回反応における価格比較



7万円もお安くなりました！  
他社同タイプキットとも比べてみてください。

※通常価格を基に算出しています。  
※表示価格はすべて税別です。

ThruPLEX®コアキットおよびIndex Kitの一覧は、チラシ裏面をご覧ください

# ThruPLEX®コアキット & Index Kit 一覧

## ■ ThruPLEX®コアキット

| 製品名                            | 容量   | 製品コード   | 価格(税別)     |
|--------------------------------|------|---------|------------|
| SMARTer® ThruPLEX® DNA-Seq Kit | 24回  | R400674 | ¥104,000   |
|                                | 48回  | R400675 | ¥198,000   |
|                                | 96回  | R400676 | ¥364,000   |
|                                | 480回 | R400677 | ¥1,610,000 |

## ■ Index Kit 一覧

※シングルインデックス・・・ライブラリー中に1つのIndex配列を持ちます。  
デュアルインデックス・・・ライブラリー中に2つのIndex配列を持ち、その組み合わせでバリエーションを与えます。

### シングルインデックス (イルミナ社 TruSeq シングルインデックス配列)

・A、Bは異なるIndexで構成されており、同時に使用すると最大24種類のIndexに対応します。

| 製品名                                       | Index種類 | 容量  | 製品コード   | 価格(税別)  |
|---|---------|-----|---------|---------|
| SMARTer® DNA Single Index Kit - 12S Set A | 12      | 96回 | R400695 | ¥54,000 |
| SMARTer® DNA Single Index Kit - 12S Set B | 12      | 96回 | R400697 | ¥54,000 |

### デュアルインデックス (イルミナ社 Nextera XT Index Kit v2 インデックス配列)

・A、B、C、Dは異なるIndexで構成されており、同時に使用すると最大384種類のIndexに対応します。

| 製品名  | Index種類 | 容量  | 製品コード   | 価格(税別)  |
|--|---------|-----|---------|---------|
| SMARTer® DNA HT Dual Index Kit - 24N       | 24      | 48回 | R400664 | ¥43,000 |
| SMARTer® DNA HT Dual Index Kit - 96N Set A | 96      | 96回 | R400660 | ¥98,000 |
| SMARTer® DNA HT Dual Index Kit - 96N Set B | 96      | 96回 | R400661 | ¥98,000 |
| SMARTer® DNA HT Dual Index Kit - 96N Set C | 96      | 96回 | R400662 | ¥98,000 |
| SMARTer® DNA HT Dual Index Kit - 96N Set D | 96      | 96回 | R400663 | ¥98,000 |

### ユニークデュアルインデックス※ (“IDT for Illumina UD” ユニークデュアルインデックス配列)

・A、B、C、Dは異なるIndexで構成されており、同時に使用すると最大96種類のIndexに対応します。

| 製品名  | Index種類 | 容量  | 製品コード   | 価格(税別)  |
|--|---------|-----|---------|---------|
| SMARTer® DNA Unique Dual Index Kit - 24U Set A | 24      | 48回 | R400665 | ¥49,200 |
| SMARTer® DNA Unique Dual Index Kit - 24U Set B | 24      | 48回 | R400666 | ¥49,200 |
| SMARTer® DNA Unique Dual Index Kit - 24U Set C | 24      | 48回 | R400667 | ¥49,200 |
| SMARTer® DNA Unique Dual Index Kit - 24U Set D | 24      | 48回 | R400668 | ¥49,200 |

※ユニークデュアルインデックスは、他とは一切重複しない固有(ユニーク)な2つのインデックスから成り、Index Hoppingの影響を低減します。HiSeq X/HiSeq 3000/HiSeq 4000/NovaSeq 6000のPatterned Flow Cellを採用しているシステムでは、Index Hoppingが高い割合で発生するため、ユニークデュアルインデックスの使用を推奨いたします。

・本チラシで紹介した製品はすべて研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。・タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。  
・本チラシに記載された社名および製品名は、特に記載がなくても各社の商標または登録商標です。・ライセンス情報については弊社ウェブサイトにてご確認ください。  
・本チラシ記載の価格は2018年9月18日現在の希望小売価格です。価格に消費税は含まれておりません。

2018年9月作成G

## タカラバイオ株式会社

東京支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282

関西支店 TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995

テクニカルサポートライン

TEL 077-565-6999 FAX 077-565-6995

ウェブサイト <http://www.takara-bio.co.jp>

Facebook <http://www.facebook.com/takarabio.jp>

取扱店