

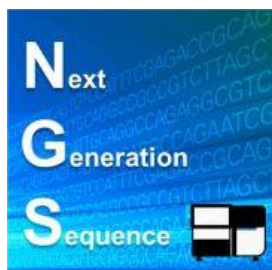
超微量mRNA-Seq用ライブラリー調製キットがリニューアル！ より使いやすく、より身近に！

# SMART-Seq<sup>®</sup> mRNA / mRNA LP / mRNA LP (with UMIs)



シングルセルなど超微量サンプルからの高品質ライブラリー調製キットのゴールドスタンダード“SMART-Seq<sup>®</sup> v4”が“SMART-Seq<sup>®</sup> mRNA”と名前を変えて新登場！ 新たに分子バーコード(UMI)搭載キットもご用意しました。

## ■ 本シリーズ製品の特長



- ✓ シングルセル、total RNA 10 pgの超微量サンプルからイルミナ社次世代シーケンス(NGS)装置用ライブラリー調製が可能
- ✓ シンプルプロトコルで操作ストレス、ハンドリングエラー、サンプルロスを軽減。初めての方にもおススメ
- ✓ Unique Dual Index(UDI)(別売り)の採用により、インデックスホッピングの影響を軽減
- ✓ 新たに分子バーコード(UMI)搭載キットもご用意。解析精度がさらに向上
- ✓ 情報解析用無料ソフト「Cogent」が使用可能

## ■ 3つのリニューアルポイント

1

製品名を変更し、よりキットの仕様が**分かりやすく**

製品名に解析対象の「mRNA」を採用。  
ライブラリー調製キット入りにはLP(Library Prep)を明記



2

価格を見直し、**コストが向上**

既存製品よりも最大60%OFF



3

分子バーコード搭載キットも用意。**解析精度がさらにUp**

SMART-Seq用オリゴに分子バーコードを付加



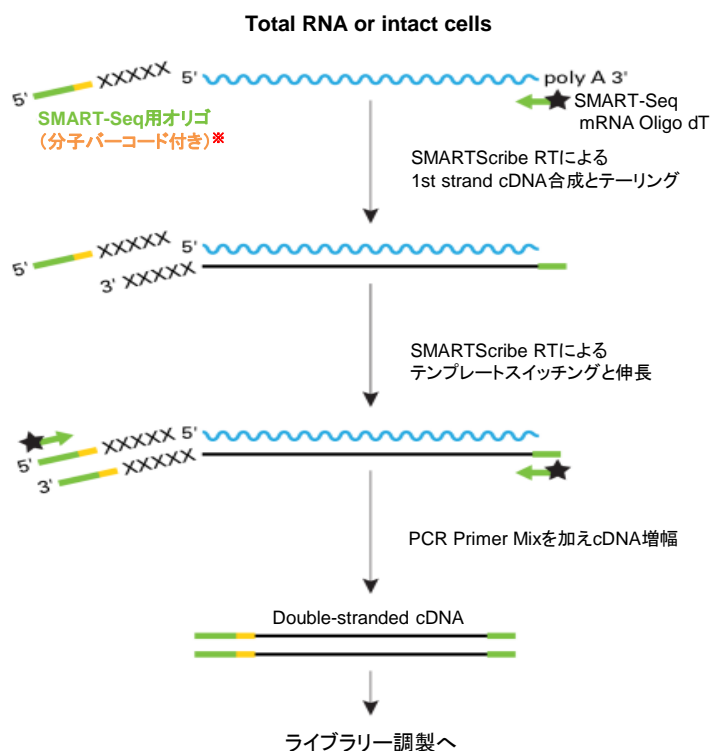
## ■ 製品一覧

| 製品名  | キット構成                                   | 容量   | 製品コード  | 価格(税別)     |
|--|---|------|--------|------------|
| SMART-Seq <sup>®</sup> mRNA                | ・ cDNA合成試薬                              | 24回  | 634772 | ¥219,000   |
|  |   | 96回  | 634773 | ¥740,000   |
|  |   | 384回 | 634770 | ¥2,757,000 |
| SMART-Seq <sup>®</sup> mRNA LP             | ・ cDNA合成試薬<br>・ ライブラリー調製試薬              | 24回  | 634768 | ¥233,000   |
|  |   | 96回  | 634769 | ¥772,000   |
|  |   | 384回 | 634771 | ¥2,867,000 |
| SMART-Seq <sup>®</sup> mRNA LP (with UMIs) | ・ cDNA合成試薬<br>・ ライブラリー調製試薬<br>・ 分子バーコード | 24回  | 634762 | ¥275,000   |
|  |   | 96回  | 634765 | ¥949,000   |
|  |   | 384回 | 634766 | ¥3,528,000 |

※上記製品にIndexは含まれていません。別途Unique Dual Index Kitをご購入ください。

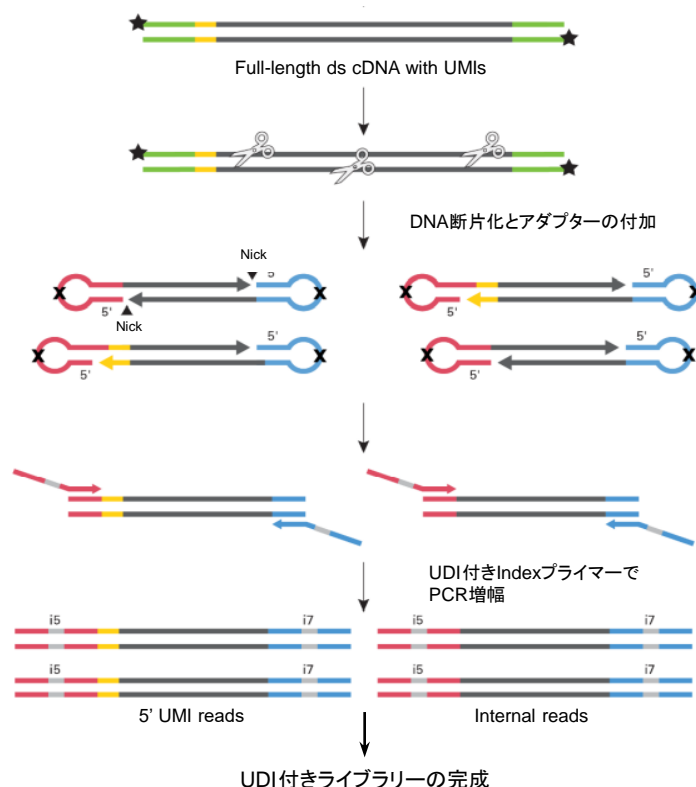
## SMART-Seq® mRNAシリーズのフロー図

### <SMART-Seqテクノロジーをベースとしたds cDNA合成>



※ SMART-Seq mRNAおよびmRNA LPIには分子バーコードは含まれません。

### <NGS用ライブラリー調製(UDI付加まで対応可能)>



## 新製品と既存製品の対応表

| NEW  | Existing  |
|--|---|
| <b>SMART-Seq® mRNA</b><br>→ SMART-Seq v4と同等品         | SMART-Seq® v4 Ultra® Low Input RNA Kit for Sequencing |
| <b>SMART-Seq® mRNA LP</b><br>→ Indexが別売りにになりました      | SMART-Seq® v4 PLUS Kit                                |
| <b>SMART-Seq® mRNA LP (with UMIs)</b><br>→ UMI搭載の新製品 | —   |

## 関連製品：Index Kit ライブラリー調製キットと併せてご購入ください。

| 製品名                          | 容量  | 製品コード  | 価格(税別)  |
|------------------------------|-----|--------|---------|
| Unique Dual Index Kit (1-24) | 24回 | 634756 | ¥34,000 |
| Unique Dual Index Kit (1-96) | 96回 | 634752 | ¥87,000 |

・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ている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。・ライセンスなどに関する最新の情報は弊社ウェブサイトをご覧ください。・本チラシ記載の価格は2023年12月1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。

2023年12月修正EN

## タカラバイオ株式会社

東日本支店・西日本支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282  
 関西支店・営業第2部 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

Website <https://www.takara-bio.co.jp>

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

取扱店