

タカラバイオWEB展示会 特集号

【vol.82の主な内容】

耳より

タカラバイオWEB展示会

＜推し製品 其の①＞ オールインワンの“完璧”なRNA-Seq用ライブラリー調製キット
SMART-Seq® PLUSシリーズ お試しモニター募集中！

＜推し製品 其の②＞ PCR産物、アガロースゲルからのDNA断片精製キット
NucleoSpin® Gel and PCR Clean-upシリーズ

キャンペーン

タカラバイオWEB会員 新規募集／会員情報更新キャンペーン開催中

タカラバイオ WEB展示会

2022年春の新製品からイチ押し製品・
受託サービスを動画でご紹介

2022.4.1 更新



★新製品・おススメ製品

<p>in vitro転写による高効率、高収量なCleanCap保護mRNA合成キット Takara IVTpro™ mRNA Synthesis System New</p>	<p>高収効率、高正確性、高特異性を兼ね備えたプレミアムPCR酵素 Takara Ex Premier DNA Polymerase New</p>	<p>そのIn-Fusionがパーフェクトな融合を可能にする！ In-Fusion® Snap Assembly Master Mix</p>
<p>高濃度で1.5Lに濃縮したCas9タンパク質 Guide-it™ Recombinant Cas9 (10 µg/µl)</p>	<p>オールインワンが得意なRNA-Seq用ライブラリー調製キット SMART-Seq® PLUS Kit</p>	<p>高効率化導入のためのDNA-Seq用ライブラリー調製キット ThruPLEX® DNA-Seq HV PLUS Kit</p>
<p>新型コロナウイルスのスパイクタンパク質発現用試薬 Lenti-X™ SARS-CoV-2 Packaging Single Shots New</p>	<p>AAV産生効率が特異的に向上したAAVベクターの構築が可能！ AAVpro™ Cell & Sup. Purification Kit Maxi (All Serotypes) New</p>	<p>便利で使い勝手の良いDNA断片精製キットNucleoSpin Gel and PCR Clean-upシリーズもご紹介 NucleoSpin® Gel and PCR Clean-up</p>
<p>高効率、高収量のTransfection gradeプラスミド複製キット NucleoBond® Xtra Midi/Maxi</p>	<p>動物、植物組織、酵母、バクテリアなどからcDNAを簡単に NucleoSpin® RNA</p>	

★おススメサービス

<p>高効率ライブラリー調製可能なSMART-Seq解析/ RNA-Seq解析受託 SMART-Seq解析/ RNA-Seq解析受託</p>	<p>誰でも簡単にRNA-Seq解析が可能なクラウドデータマイニング解析 (Expression Miner 2.0) Expression Miner 2.0</p>	<p>再生医療等製品のプロセス開発・製造・品質管理・ワンストップのサポート 再生医療・細胞治療・遺伝子治療 細胞治療支援サービス</p>
---	---	---

タカラバイオ担当の**推し製品・サービス**がズラリ！

動画による説明もついています。

新しい製品を探す時、実験に行き詰まった時は
まずはここを見てください。

実験を成功に導くヒントがきっと見つかります！

※掲載内容は3か月ごとに更新いたします。

タカラバイオ WEB展示会

検索

WEBセミナーオンデマンド配信中

見逃したWEBセミナーはWEB展示会から視聴できます！

★ タカラバイオWEB展示会 ★ ピックアップ ～ 其の①～

オールインワンの“完璧”なRNA-Seq用ライブラリー調製キット

SMART-Seq® PLUS シリーズ



- ✓ シングルセルからのcDNA合成、ライブラリー調製、Indexを含むオールインワンのライブラリー調製キット
- ✓ 従来のライブラリー調製法よりも圧倒的に簡単。その上遺伝子検出数も大幅にUp
- ✓ Unique Dual Index(UDI)の採用により、インデックスホッピングの影響を軽減

■ キットの構成

cDNA合成

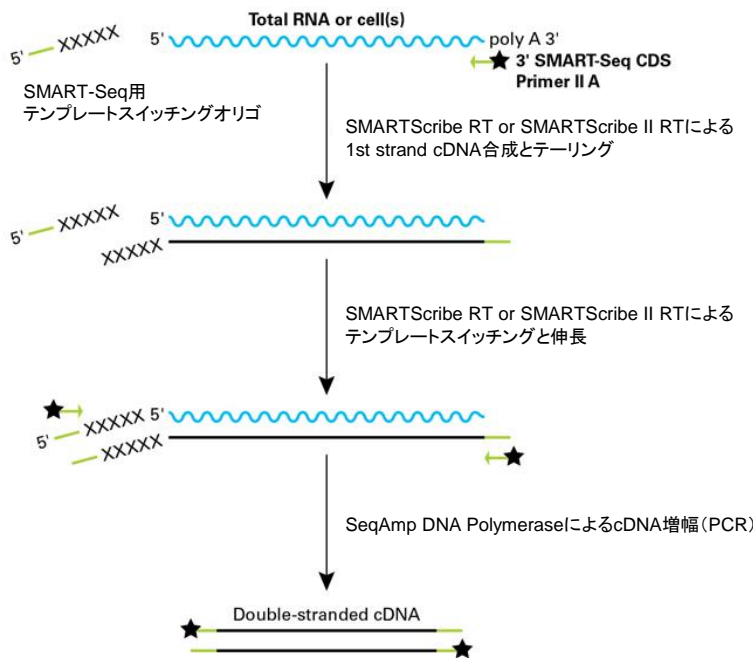
- SMART-Seq® HT Kit
- SMART-Seq® Single Cell Kit
- SMART-Seq® v4 Kit



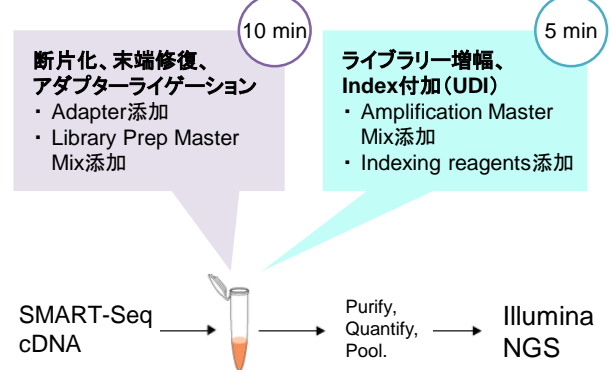
ライブラリー調製 & Index付加

- SMART-Seq® Library Prep Kit
- Unique Dual Index

< SMART-Seqテクノロジーをベースとしたds cDNA合成 >



< NGS用ライブラリー調製 & UDI付加まで対応可能 >



SMART-Seq® PLUSシリーズの特長

- ・ SMART-Seqテクノロジーを採用しており、微量サンプルからでもcDNA合成が可能
- < cDNA合成後 >
- ・ 1チューブ反応で**サンプルの移し替え不要**
- ・ 面倒なビーズ精製は1回のみの2ステップ反応
- ・ 反応時間は2時間、ハンズオンタイムに至ってはわずか**15分**

イルミナ社NGS用ライブラリー調製キットお試しモニター募集中!

■ 製品情報とモニター価格

★ 本キットを初めて使う方は **40%OFF** と大変お得♪

製品名	説明	容量	製品コード	通常価格	モニター価格
SMART-Seq® HT PLUS Kit	操作が簡単で価格も安い、一番おススメのキット	48回	R400748	¥365,000	¥219,000
		96回	R400749	¥650,000	—
SMART-Seq® Single Cell PLUS Kit	シングルセル解析をするならこれ	48回	R400750	¥631,000	¥378,600
		96回	R400751	¥1,134,000	—
SMART-Seq® v4 PLUS Kit	圧倒的な使用実績を誇るゴールドスタンダード	48回	R400752	¥888,000	¥532,800
		96回	R400753	¥1,386,000	—

※インデックスの種類は、48回、96回用がそれぞれ48種類、96種類です。

★ 詳細はウェブサイトです!

タカラバイオ お試しモニター募集



★ タカラバイオWEB展示会 ★ ピックアップ～其の②～

PCR産物、アガロースゲルからのDNA断片精製キット

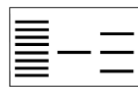
NucleoSpin® Gel and PCR Clean-up シリーズ

- ✓ 1種類のバッファーで、PCR産物の精製にもアガロースゲルからの抽出にも対応可能
- ✓ 50 bp以上のDNA断片を回収、プライマーを効率よく除去
- ✓ 結合用バッファーにpH indicatorを含むので、カラムに結合できるかの判別が容易
- ✓ XSからMidi/Maxiまで、容量に合わせてさまざまな大きさの製品をご用意

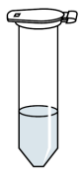


★ PCR産物やアガロースからDNA断片も簡便に精製

アガロースゲル

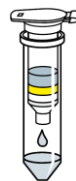


または

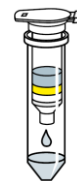


PCR反応液

溶解



結合



洗浄



溶出

★ 容量に応じてさまざまなタイプのキットをご用意

	NucleoSpin® Gel and PCR Clean-up XS	NucleoSpin® Gel and PCR Clean-up	NucleoSpin® Gel and PCR Clean-up Midi	NucleoSpin® Gel and PCR Clean-up Maxi
製品コード	740611.10/.50/.250	740609.10/.50/.250	740986.20	740610.20
原理	シリカメンブレン法			
形状	XSスピナラム	ミニスピナラム	Midiスピナラム	Maxiスピナラム
サンプル量 上段: PCR反応液 下段: TAE/TBEアガ ロースゲル	<200 µl <200 mg	<400 µl <400 mg	<4 ml <4 g	<10 ml <10 g
精製サイズ	50 bp~20 kb			
回収率	70~95%			
A _{260/280}	1.8~1.9	1.8~1.9	1.75~1.85	1.75~1.85
溶出液量	6~12 µl	15~30 µl	200~400 µl	1,000 µl
精製時間	15分	10分	25分	30分
結合容量	5 µg	25 µg	75 µg	250 µg

WEB展示会では、製品の特長などを動画で詳しくご紹介しています。

ぜひ一度ご覧ください！

※本製品はマツハライ・ナーゲル社の製品です。詳しくはウェブカタログの製品ページをご覧ください。

タカラバイオWEB会員 新規募集キャンペーン

会員登録は、いまがチャンス！

抽選で
100名様に！

期間中に新規会員登録いただいた方に
500円分のAmazonギフト券をプレゼント！

- ※キャンペーン対象者は、2022年4月18日(月)～6月30日(木)の間に下記の条件を満たす方になります。
- ・新規でWEB会員登録された方で、かつタカラバイオMail Newsを1種類でも受取り希望されている方
 - ・マイページからキャンペーンの応募を完了された方

★ いますぐタカラバイオWEB会員へ登録しよう！

タカラバイオ WEB会員新規

検索

タカラバイオWEB会員 会員情報更新キャンペーンも同時開催

期間中にWEB会員にログインし、登録情報の
確認／更新をいただいた方に
500円分のAmazonギフト券をプレゼント！

抽選で
100名様に！

- ※キャンペーン対象者は2022年4月18日(月)～6月30日(木)の間に下記の条件を満たす方になります。
- ・WEB会員サイトへログイン後、マイページの「会員情報変更」から登録内容を確認・更新された方で、かつタカラバイオMail Newsを1種類でも受取り希望されている方
 - ・マイページからキャンペーンの応募を完了された方

★ いますぐWEB会員へログインして、登録情報を確認しよう！

タカラバイオ WEB会員

検索

・本パンフレット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。
・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。
・本パンフレット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。
・本パンフレット記載の価格は2022年5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。

2022年4月作成G

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