

【vol.116の主な内容】

新製品

ロングリードシーケンサー用cDNA合成キット【SMART-Seq[®] mRNA Long Read】

耳より

超長鎖増幅のデータをご紹介【PrimeSTAR[®] LongSeq DNA Polymerase】
空間トランスクリプトーム解析【Curio(Trekker & Seeker)受託】を開始しました！
核酸電気泳動装置【Mupid[®]シリーズ】下取り買換え特別価格のご案内

キャンペーン

今だけの特別プライス！「Curio受託開始キャンペーン」

微量サンプル対応！

Oxford Nanopore Technologies 社(ONT社)ロングリードシーケンサー用cDNA合成キット

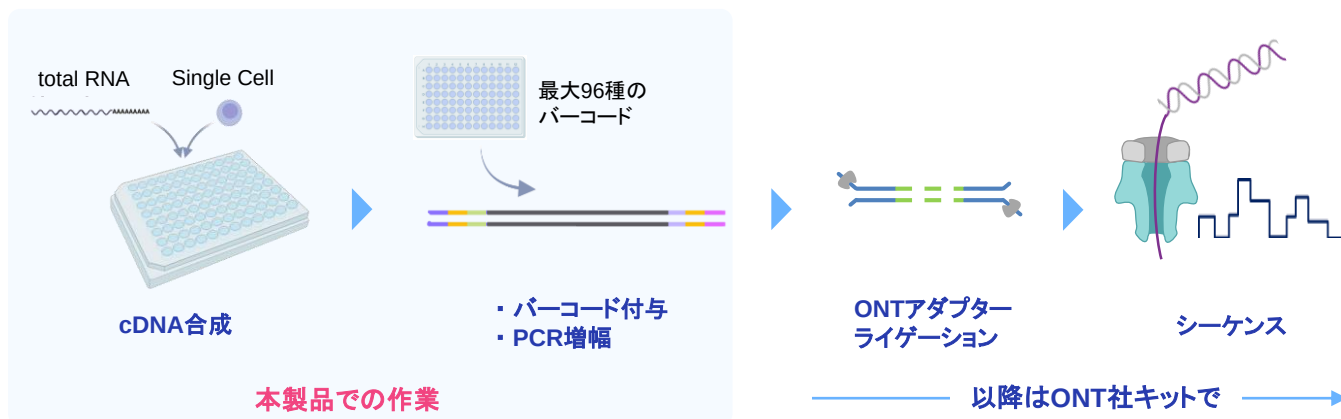
SMART-Seq[®] mRNA Long Read

NEW

製品の特長

- ✓ 優れた感度で、ナノポアロングリードシーケンサー用のcDNA合成が可能
- ✓ 1~1,000細胞またはtotal RNA 10 pg~100 ngの超微量サンプルに対応
- ✓ シームレスにバーコードを付加し、最大96サンプルのライブラリーを調製
- ✓ ONT社のベースコーラーと互換性がある正確なデータを効率的に取得

● ワークフロー



● 発売を記念して、2025年7月31日(木)まで**20%OFF**でご提供中!! ナノポアシーケンサーをお持ちの方必見！

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
SMART-Seq [®] mRNA Long Read	24回	634377	¥240,000	¥192,000
	96回	634376	¥770,000	¥616,000

※表示価格はすべて税別です。

★ 注目製品 ★ 超長鎖増幅が可能なPCR酵素

世界最高レベルの高特異性で超長鎖増幅(50 kb)と長鎖マルチプレックスPCRに対応

PrimeSTAR® LongSeq DNA Polymerase

PrimeSTAR® LongSeq DNA Polymeraseは、世界最高クラスの高い特異性を持つPCR酵素です。本製品はこの高い特異性により、非特異的増幅を抑制した50 kb以上の超長鎖増幅が可能です。今回はその超長鎖増幅のデータをご紹介します。

鋳型: ヒトゲノムDNA (100 ng/50 µl反応系)

使用酵素: PrimeSTAR® LongSeq DNA Polymerase (製品コード R055A/B)

高い正確性を特長とする他社PCR酵素5種類

PCR条件:

PrimeSTAR® LongSeq DNA Polymerase

94°C 1 min.
↓
98°C 10 sec.
68°C 30 sec./kb } 35 cycles

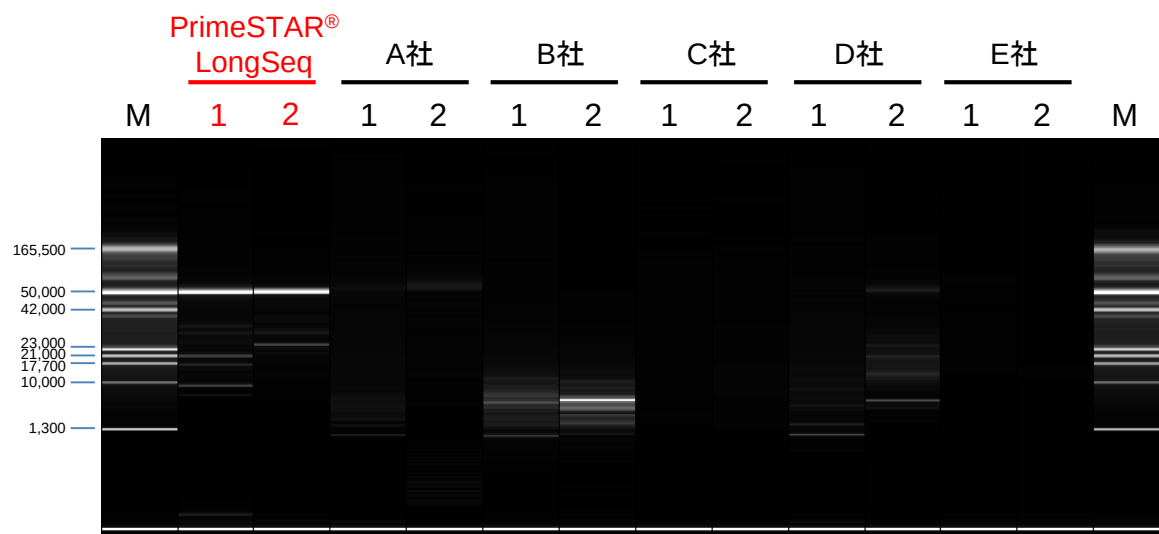
他社酵素

各酵素の推奨するPCR条件にて実施

増幅確認: PCR産物を磁気ビーズ精製後、精製サンプル100 pgを使用してFemto Pulse System (Agilent) で解析

レーン情報:

1. PUM1 52 kb
2. SLC30A9 53 kb
- M. Agilent 165 kb DNA Ladder



PrimeSTAR® LongSeq DNA Polymeraseを用いることで、ヒトゲノムDNAからの超長鎖(52~53 kb)の増幅が確認できました。(弊社比較データ)



まずはあなたのサンプルでお試ください。
無料サンプルWEB申し込み受付中!



本製品は2025年5月30日(金)までの「PrimeSTAR®シリーズディスカウントキャンペーン」対象製品です。サンプルにご満足いただければ、お得な価格でご購入いただけるチャンス!

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
PrimeSTAR® LongSeq DNA Polymerase	200回	R055A	¥41,000	¥28,700
	800回	R055B (A × 4)	¥121,000	¥84,700

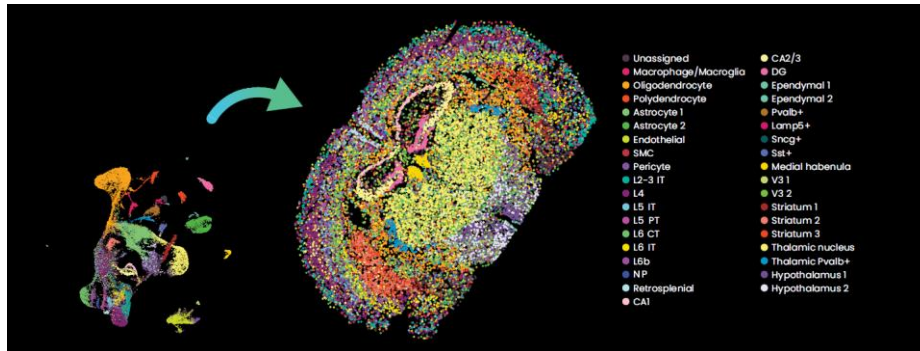
Curio受託開始

空間トランスクリプトーム解析

Curio (Trekker & Seeker) 受託

- ✓ シングルセル解析結果に位置情報を付加することができるTrekker技術
- ✓ ヒト・マウスに限らず高解像度な空間トランスクリプトーム解析が可能なSeeker技術

■ Curio Trekkerによる解析の特長



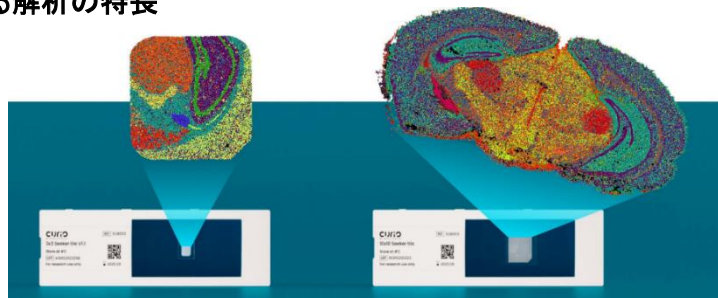
1. 発現値データはシングルセルデータ
2. 真のシングルセル空間解像度
3. 様々なアプリケーションに適用可能

空間解析で課題になりがちなUMI数・検出遺伝子数不足を解決します。

物理的に核を画分するので、シングルセルの解像度で解析が可能です。

既存のシングルセル解析システムで解析が可能です。
※本サービスではChromium Xを使用

■ Curio Seekerによる解析の特長



1. 全トランスクリプトーム解析
2. 様々な真核生物に対応
3. シングルセルスケールの解析

polyAを持つ全トランスクリプトームが解析対象なので、遺伝子の取りこぼしがありません。

ヒト・マウスに限らず様々な生物種に対応可能です。
※生物種については事前にご相談ください。

直径10 μmの位置情報付きビーズで捕捉するので、シングルセルスケールの解析が可能です。

Curio 受託開始キャンペーン

キャンペーン期間

2025.3.12 Wed ▶ 2025.6.30 Mon

Curio受託を今だけ特別プライスでご提供します。お得なこの機会に是非ご利用ください！

サービス名	検体数*	キャンペーン価格
Curio Trekker シングルセル空間マッピング 先着10名様	2検体	¥2,140,000
	4検体	¥3,440,000
Curio Seeker 全トランスクリプトーム空間解析 先着5名様	2検体	¥1,980,000
	4検体	¥3,450,000

* 記載の検体数以上のご依頼の場合は、ご相談ください。

★ 詳細は...

タカラバイオ 受託

検索

核酸電気泳動装置 Mupid®シリーズ 下取り買換え特別価格対応についてのご案内

故障などで不要になったMupid®シリーズ(株式会社ムーピッド製)の泳動槽を下取りし、買換え専用機【Mupid®-2x】を**特別価格(¥28,000、税別)**にてご提供します。
お申し込みの際は、専用申込書*に必要事項を記入のうえ、下取り機に添えて弊社販売店にお申し込みください。

*専用申込書は以下のURLからダウンロードしてください。
<https://catalog.takara-bio.co.jp/PDFS/mupid-1.pdf>



Mupid®-2x

下取り買換え特別価格

¥28,000(税別)

本製品は、下記の2製品で構成されています。

- ・Mupid®-2plusパワーサプライ(製品コード MP-2P): ¥20,420
- ・Mupid®-2plus泳動槽(蓋付き)(製品コード CE-2P): ¥24,080

製 品 名	容 量	製品コード	下取り買換え特別価格
Mupid®-2x	一式	M-2X	¥28,000

※ゲルメーカーセットは付属していません。(必要に応じて下記の別売りセットをご購入ください)

※泳動槽のみでも下取りいたします。(パワーサプライ単体は下取り対象外です)

※下取り品は、先に送付をお願いします。

※下取り品1台につきMupid-2xを1台ご購入いただけます。

※他社メーカーのアクセサリ類についてはご使用いただけない場合があります。

■ Mupid-2xアクセサリー【別売】

製 品 名	製 品 概 要	容 量	製品コード	価 格
ゲルメーカーセット-L	Mupid-2シリーズの標準ゲルメーカー	1 Set	GM-L	¥9,200
ゲルメーカーセット-HR	耐熱樹脂製のゲルメーカー	1 Set	GM-HR	¥13,840

※本製品は、ムーピッド社の製品です。詳しくは弊社ウェブサイトの製品ページをご覧ください。

・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2025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。

2025年4月作成G

タカラバイオ株式会社

取扱店

営業部(東京) TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282
営業部(本社) 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>
公式X @Takara_Bio_JP / https://x.com/Takara_Bio_JP