

本当の意味での、真のシングルセル空間解析を。

空間トランスクリプトーム解析用試薬

“Curio Trekker & Seeker” 20%OFFキャンペーン

キャンペーン期間：2025年5月12日(月)～7月31日(木) ご注文分まで



タカラバイオのCurio製品が**今だけ20%OFF!**

細胞への位置情報付与ステップにおいて専用装置が不要で、手軽に導入できるのがCurioの魅力です。ラインナップはTrekkerとSeekerの2つ。その中でも特に**Trekkerは、シングルセルでの位置情報の付与が可能で、研究に革新をもたらします。**

この絶好の機会に、最先端の空間解析技術を導入し、研究の精度と効率を飛躍的に向上させましょう!!

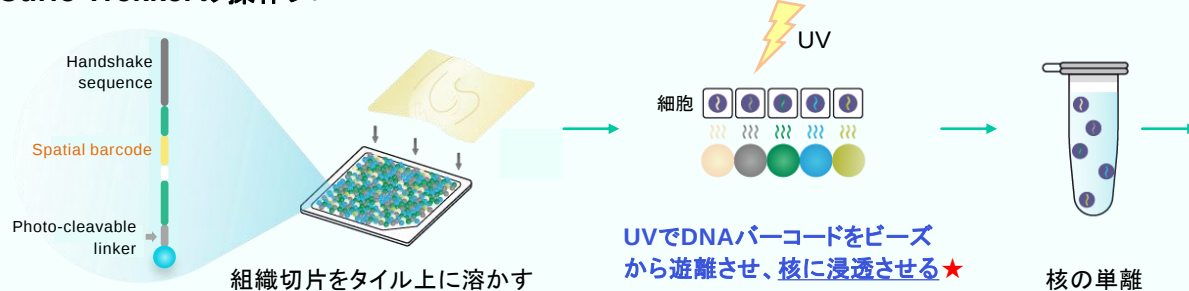
Curio Trekker

特
長

- ✓ 凍結組織に対しシングルセルでの位置情報付与が可能
- ✓ 既存シングルセル解析システムのワークフローに適応
- ✓ セグメンテーションなしで正確な空間解析が可能
- ✓ 空間解析専用装置やプローブセット不要※

※ シングルセル解析システムおよび次世代シーケンサーは別途必要です。

Curio Trekkerの操作フロー



★ ココがポイント

TrekkerはビーズでmRNAをキャプチャーするのではなく、細胞側に位置情報を付けるのです!

核をDNAバーコードでタグ付けすることで、シングルセルでの正確な空間解析が可能となり、組織内の細胞の位置情報をシングルセルデータに反映することができます。

製品名	容量	製品コード	通常価格(税別)	キャンペーン価格(税別)
Trekker U 10x10 Bundle	4回	SK017	¥2,500,000	¥2,000,000

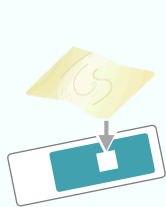
※ 上記以外で、解析に必要な製品があります。詳しくは弊社ウェブサイトをご覧ください。

Curio Seeker

特
長

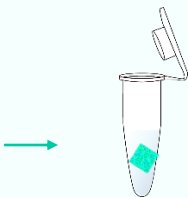
- ✓ 凍結組織からの全トランスクリプトーム空間解析
- ✓ DNAバーコード付きのビーズでmRNAをキャプチャー
- ✓ 1細胞に近い解像度で、全ての遺伝子が解析対象
- ✓ NGS以外の専用装置やプローブセット不要

Curio Seekerの操作フロー



Sectioning

組織切片のmRNAを
タイル上でキャプチャー



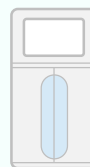
cDNA synthesis

タイルをチューブに
移し、cDNA合成



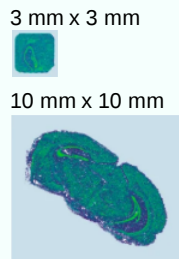
Bead recovery Library prep

ビーズ回収後、
ライブラリー調製



Sequencing

調製したライブラリー
のNGS解析



Analysis

専用ソフトウェアで
位置情報と遺伝子
発現を解析

製品名	容量	製品コード	通常価格(税別)	キャンペーン価格(税別)
Seeker 10x10 Bundle	4回	SK003	¥3,500,000	¥2,800,000
Seeker 3x3 Bundle V1.1	8回	SK004	¥2,500,000	¥2,000,000

※ 上記以外で、解析に必要な製品があります。詳しくは弊社ウェブサイトをご覧ください。

Curio TrekkerおよびSeekerの仕様

製品名	製品コード	解像度	タイルサイズ	サンプルタイプ
Trekker U 10x10 Bundle	SK017	シングルセル※	10 mm x 10 mm	新鮮凍結組織 (Fresh frozen)
Seeker 10x10 Bundle	SK003	10 µm	10 mm x 10 mm	
Seeker 3x3 Bundle V1.1	SK004	10 µm	3 mm x 3 mm	

※ 以下のシングルセル解析システムとの互換性を確認済みです。

・ 10x Chromium 3' RNA v3.1, v4 ・ BD Rhapsody Whole Transcriptome Analysis (WTA) Amplification Kit

- ・ 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2025年5月12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5月作成G

タカラバイオ株式会社

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

取扱店