

Parse Evercode WT

キット購入ガイド

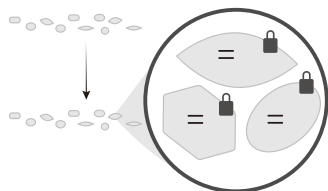


Parse Evercode WT ワークフロー

独自に開発されたサンプル固定試薬（Fixation キット）と 96 穴プレートに配置された異なるバーコード DNA の結合とプールを繰り返すことで、最大 500 万細胞もしくは 384 サンプルのシングルセル解析を可能とするスケーラビリティを有します。

細胞や核の固定

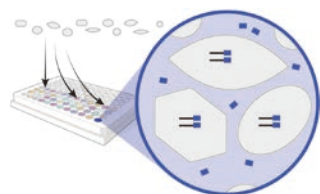
独自に開発されたサンプル固定試薬（Fixation キット）を使用することで、6ヶ月の保存、cDNA への逆転写を可能とします。



6ヶ月保存
可能です

Barcoding Round 1

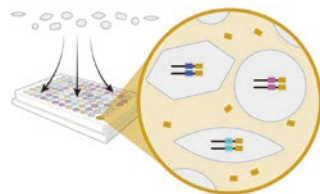
Oligo dT と Random 6mer による逆転写とサンプルを識別するためのバーコード標識を行います。



様々な
生物種に
対応

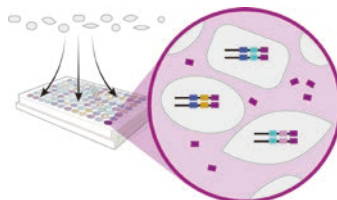
Barcoding Round 2

1 バーコード / ウェルとなっている 96 穴プレートに Round1 後のプールした細胞や核をスプリットします。



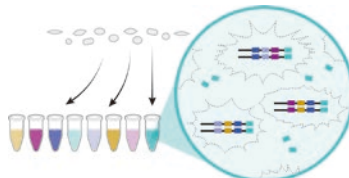
Barcoding Round 3

1 バーコード / ウェルとなっている 96 穴プレートに Round2 後のプールした細胞や核をスプリットします。



細胞溶解 / Barcoding Round 4

Barcoding Round 3 後の細胞 / 核を 8 本ないしは 16 本にプールし、細胞 / 核の溶解、cDNA の精製、断片化、Adaptor Ligation を行います。



NGS 解析

4 回のバーコーディング操作により、単一細胞に由来する多彩なバーコードコンビネーションが創出されます。

Genes	Barcodes	
	1 2 3 4	
Gene A	■ ■ ■ ■	Cell 1
Gene B	■ ■ ■ ■	
Gene C	■ ■ ■ ■	
Gene A	■ ■ ■ ■	Cell 2
Gene B	■ ■ ■ ■	
Gene D	■ ■ ■ ■	
Gene E	■ ■ ■ ■	Cell 3
Gene F	■ ■ ■ ■	
Gene G	■ ■ ■ ■	

low
mitochondria
RNA

low
ribosomal
RNA

low
environ-
mental
RNA

1. スターターパック

初めて Parse Evercode を使用のお客様向けに、練習用の mini スケールの WT キットをお付けしたスターターパックをご用意しております。解析したい細胞数およびサンプル数に合わせて下表よりお選びください。

製品番号	品名	標準価格	備考
全トランスクリプトーム解析 Midi スターターパック（最大 10 万細胞・核の解析が可能）			
ECWT-SP1	Evercode WT Midi 48 v3, スターターパック	¥ 2,800,000 ~	別途サンプル固定キットが必要です。
Midi スターターパック構成			
ECWT3300-SP1	Evercode WT Midi 48 v3-SP1		最大 10 万細胞、最大 48 サンプル処理可
ECWT3100-SP1	Evercode WT Mini v3-SP1		トライアル用 WT キット
UDI1001-SP1	UDI プレート - WT-SP1		8 サンプル /run, 6 回分
SB1004-SP1	マグネティックラック（8 連チューブ用）-SP1		8 連チューブ用マグネティックラック
全トランスクリプトーム解析 Mega スターターパック（最大 100 万細胞・核の解析が可能）			
ECWT-SP2	Evercode WT Mega 96 v3, スターターパック	¥ 4,500,000 ~	別途サンプル固定キットが必要です。
Mega スターターパック構成			
ECWT3500-SP2	Evercode WT Mega 96 v3-SP2		最大 100 万細胞、最大 96 サンプル処理可
ECWT3100-SP2	Evercode WT Mini v3-SP2		トライアル用 WT キット
UDI1001-SP2	UDI プレート - WT-SP2		16 サンプル /run, 3 回分
SB1004-SP2	マグネティックラック（8 連チューブ用）-SP2		8 連チューブ用マグネティックラック

2. サンプル固定キット

サンプル固定キットは一度に固定する細胞（核）数によりご利用できるキットが異なります。

1 サンプルあたり 10 万～100 万個の細胞（核）を固定する場合は①から、1 サンプルあたり 1 万～10 万個を固定する場合は②からお選びください。

① 10 万～100 万個の細胞（核）を固定する場合

製品番号	品名	標準価格	備考
標準細胞固定キット（一度に取得できる細胞数が、10 万～100 万 cells/ サンプル以上の場合は下記よりお選びください）			
ECFC3310	細胞固定キット v3_ 日本版,12 サンプル	¥130,000	細胞固定用、12 サンプル分
ECFC3311	細胞固定キット v3_ 日本版,12 サンプル,30 μm プレートストレーナー付	¥150,000	
ECFC3313	細胞固定キット v3_ 日本版,12 サンプル,70 μm プレートストレーナー付	¥150,000	
ECFC3315	細胞固定キット v3_ 日本版,12 サンプル,100 μm プレートストレーナー付	¥150,000	
ECFC3511	細胞固定キット HT v3_ 日本版,96 サンプル,30 μm プレートストレーナー付	¥750,000	細胞固定用、96 サンプル分
ECFC3513	細胞固定キット HT v3_ 日本版,96 サンプル,70 μm プレートストレーナー付	¥750,000	
ECFC3515	細胞固定キット HT v3_ 日本版,96 サンプル,100 μm プレートストレーナー付	¥750,000	
標準核固定キット（一度に取得できる細胞数が、10 万～100 万 Nuclei/ サンプル以上の場合は下記よりお選びください）			
ECFN3310	核固定キット v3_ 日本版,12 サンプル	¥130,000	核固定用、12 サンプル分
ECFN3311	核固定キット v3_ 日本版,12 サンプル,30 μm プレートストレーナー付	¥150,000	
ECFN3511	核固定キット HT v3_ 日本版,96 サンプル,30 μm プレートストレーナー付	¥750,000	核固定用、96 サンプル分

② 1 万～10 万個の細胞（核）を固定する場合

製品番号	品名	標準価格	備考
低インプット細胞固定キット（一度に取得できる細胞数が、1 万～ 10 万 cells/ サンプルの場合は下記よりお選びください）			
ECLC3311	低インプット細胞固定キット v3_ 日本版, 12 サンプル, 30 μm プレートストレーナー付	¥170,000	低インプット細胞固定用、12 サンプル分
ECLC3313	低インプット細胞固定キット v3_ 日本版, 12 サンプル, 70 μm プレートストレーナー付	¥170,000	
ECLC3315	低インプット細胞固定キット v3_ 日本版, 12 サンプル, 100 μm プレートストレーナー付	¥170,000	
ECLC3511	低インプット細胞固定キット HT v3_ 日本版, 96 サンプル, 30 μm プレートストレーナー付	¥860,000	低インプット細胞固定用、96 サンプル分
ECLC3513	低インプット細胞固定キット HT v3_ 日本版, 96 サンプル, 70 μm プレートストレーナー付	¥860,000	
ECLC3515	低インプット細胞固定キット HT v3_ 日本版, 96 サンプル, 100 μm プレートストレーナー付	¥860,000	
低インプット核固定キット（一度に取得できる核数が、1 万～ 10 万 Nuclei/ サンプルの場合は下記よりお選びください）			
ECLN3311	低インプット核固定キット v3_ 日本版, 12 サンプル, 30 μm プレートストレーナー付	¥170,000	低インプット核固定用、12 サンプル分
ECLN3511	低インプット核固定キット HT v3_ 日本版, 96 サンプル, 30 μm プレートストレーナー付	¥860,000	低インプット核固定用、96 サンプル分

3. 全トランスクリプトーム（WT）キット

WT キットは使い切りとなります。解析したい細胞数およびサンプル数に合わせて下表よりお選びください。

製品番号	品名	標準価格	備考
全トランスクリプトーム解析 Mini（最大 1 万細胞・核の解析が可能）			
ECWT3100-SE	Evercode WT Mini 12 v3（初回購入限定）	¥700,000	トライアル用、最大 1 万細胞・核の解析
ECWT3100	Evercode WT Mini 12 v3	¥1,000,000	トライアル用、最大 1 万細胞・核の解析
全トランスクリプトーム解析 Midi 48（最大 10 万細胞・核の解析が可能）			
ECWT3300	Evercode WT Midi 48 v3	¥2,100,000	最大 10 万細胞・核の解析、最大 48 サンプル（約 2,000cells/ サンプル）処理可能
全トランスクリプトーム解析 Mega（最大 100 万細胞・核の解析が可能）			
ECWT3500	Evercode WT Mega 96 v3	¥3,900,000	最大 100 万細胞・核の解析、最大 96 サンプル（約 1 万 cells/ サンプル）処理可能
ECWT3530	Evercode WT Mega 384 v3	¥7,600,000	最大 100 万細胞・核の解析、最大 384 サンプル（約 2,600cells/ サンプル）処理可能
全トランスクリプトーム解析 Penta（最大 500 万細胞・核の解析が可能）			
ECWT3700	Evercode WT Penta 96 v3	お問合せください	最大 500 万細胞・核の解析、最大 96 サンプル（約 52,000cells/ サンプル）処理可能
ECWT3730	Evercode WT Penta 384 v3	お問合せください	最大 500 万細胞・核の解析、最大 384 サンプル（約 13,000cells/ サンプル）処理可能

4. イムノプロファイリング (TCR,BCR 解析)

イムノプロファイリングキットは使い切りとなります。解析したい細胞数およびサンプル数に合わせて下表よりお選びください。

製品番号	品名	標準価格	備考
ヒト TCR 解析+全トランスクリプトーム解析 (ご使用には、サンプル固定キット、UDI プレート -WT、UDI プレート -EC、マグネティックラックが必要です)			
ECIT2300	Evercode ヒト TCR + WT Midi 48 v3	¥2,800,000	最大 10 万細胞の解析、最大 48 サンプル (約 2,000cells/ サンプル) 処理可能
ECIT2500	Evercode ヒト TCR + WT Mega 96 v3	¥5,300,000	最大 100 万細胞の解析、最大 96 サンプル (約 1 万 cells/ サンプル) 処理可能
ヒト BCR 解析+全トランスクリプトーム解析 (ご使用には、サンプル固定キット、UDI プレート -WT、マグネティックラックが必要です)			
ECIB1300	Evercode ヒト BCR + WT Midi 48 v3	¥2,800,000	最大 10 万細胞の解析、最大 48 サンプル (約 2,000cells/ サンプル) 処理可能
ECIB1500	Evercode ヒト BCR + WT Mega 96 v3	¥5,300,000	最大 100 万細胞の解析、最大 96 サンプル (約 1 万 cells/ サンプル) 処理可能
マウス TCR 解析+全トランスクリプトーム解析 (ご使用には、サンプル固定キット、UDI プレート -WT、UDI プレート -EC、マグネティックラックが必要です)			
ECIT1310	Evercode マウス TCR + WT Midi 48 v3	¥2,800,000	最大 10 万細胞の解析、最大 48 サンプル (約 2,000cells/ サンプル) 処理可能
ECIT1510	Evercode マウス TCR + WT Mega96 v3	¥5,300,000	最大 100 万細胞の解析、最大 96 サンプル (約 1 万 cells/ サンプル) 処理可能
マウス BCR 解析+全トランスクリプトーム解析 (ご使用には、サンプル固定キット、UDI プレート -WT、マグネティックラックが必要です)			
ECIB1310	Evercode マウス BCR + WT Midi 48	¥2,800,000	最大 10 万細胞の解析、最大 48 サンプル (約 2,000cells/ サンプル) 処理可能
ECIB1510	Evercode マウス BCR + WT Mega 96	¥5,300,000	最大 100 万細胞の解析、最大 96 サンプル (約 1 万 cells/ サンプル) 処理可能
トランスジェニックマウス BCR 解析+全トランスクリプトーム解析 (ご使用には、サンプル固定キット、UDI プレート -WT、マグネティックラックが必要です)			
ECIB1320	Evercode トランスジェニックマウス BCR + WT Midi 48	¥3,000,000	最大 10 万細胞の解析、最大 48 サンプル (約 2,000cells/ サンプル) 処理可能
ECIB1520	Evercode トランスジェニックマウス BCR + WT Mega 96	¥5,500,000	最大 100 万細胞の解析、最大 96 サンプル (約 1 万 cells/ サンプル) 処理可能

5. その他キット・アクセサリ

製品番号	品名	標準価格	備考
UDI (Unique Dual Index) プレート			
UDI1001	UDI プレート - WT	¥110,000	WT、TCR、BCR、CRISPR 検出で必須
UDI1002	UDI プレート - EC	¥110,000	TCR 解析、CRISPR 検出で必須
アクセサリ			
SB1004	マグネティックラック (8 連チューブ用)	¥100,000	初回のみ必須
オプションキット			
CRS1010	CRISPR 検出キット	¥240,000	別途 Evercode WT シリーズ、UDI-WT、UDI-EC が必須
GCE1002	免疫遺伝子キャプチャーキット (1,000 ターゲット)	¥520,000	別途 Evercode WT シリーズが必須
GCE1001	カスタム遺伝子キャプチャーキット	¥240,000	別途 Evercode WT シリーズが必須

※標準価格は全て税抜きです。

※ 本製品は試験研究用です。医療や診断目的にはご使用いただけません。

※ 価格、外観、仕様などは、予告なしに変更することがあります。

※ それぞれの商標や登録商標、製品名は各社の所有する名称です。



<https://www.parsebiosciences.com/>

代理店

輸入元



株式会社スクラム
世界の価値ある技術をあなたの元に

本社 〒135-0014 東京都江東区石島2-14 Imas Riverside 4F
Tel. (03)6458-6696 Fax. (03)6458-6697
西日本営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原5-1-3 NLC新大阪アースビル403
Tel. (06)6394-1300 Fax. (06)6394-8851
Web Site : www.scrum-net.co.jp

PRS20250918