



FLUIDIGM X



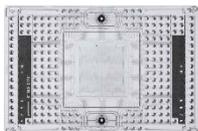
C1 mRNA-Seq 応援コラボキャンペーン

フリューダ임株式会社とタカラバイオ株式会社は、シングルセルmRNA-Seqの実験に必要な試薬キットである、フリューダ임製品の、**C1 Single -cell Auto prep reagent kit for mRNA seq** および、タカラバイオ製品の **SMART-Seq® v4 Ultra® Low Input RNA Kit for the Fluidigm®C1™ System** を特別価格（20%引き）にて提供します。



キャンペーン期間： 2017年12月19日～2018年2月28日

ワークフロー



1

IFC*へ細胞
ロード

**20%
OFF**

Fluidigm製品 : C1 Single -cell
Auto prep reagent kit for
mRNA seq

2

細胞の溶解

3

逆転写反応
前増幅、

**20%
OFF**

タカラバイオ製品 :
SMART-Seq V4

4

ライブラリー
作製

Illumina®
Nextera XT
DNA library
Preparation
Kit

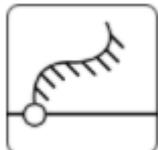
5

シーケンス

*)フリューダ임株式会社では、IFCマルチパックキャンペーンも実施中（2018年3月22日まで）



FLUIDIGM® X



Full-length mRNA Sequencing

Sangwon Lee, Magnolia Bostick, Andrew Farmer
R&D, Clontech Laboratories, Inc., a Takara Bio Company

C1™ Systemは、集積流体回路内にキャプチャーした細胞が、1細胞であるかを確認することができ、データの信頼性を高めます。また、ナノリットルレベルでの酵素反応のため、コストが大幅に抑えられます。cDNA合成にはSMART-Seq v4の試薬を使用します。従来のSMART (Switching Mechanism At 5'End of RNA Template) 技術にLNA (Locked Nucleic Acid) 技術を取り入れて進化させた最新のSMART技術を用いています。また、PCR酵素としてSeqAmp polymeraseを採用しており、GC含量、AT含量が高い領域も効率よく増幅できます。C1™ System と、SMART-Seq v4のコンビネーションにより、業界最高水準の高感度な検出力を誇る、シングルセルRNA-Seqを実現します。

<https://jp.fluidigm.com/c1openapp/scripthub/script/2016-03/smart-seq-v4-1457489614727-2>

Fluidigm製品情報

製品コード	製品名	容量	通常価格 (税別)	キャンペーン価格 (税別)
100-6201	C1 Single -cell AutoPrep Reagent kit for mRNA Seq	IFC10枚分の試薬	¥93,600	¥74,880

タカラバイオ製品情報

製品コード	製品名	容量	通常価格 (税別)	キャンペーン価格 (税別)
635025	SMART-Seq® v4 Ultra® Low Input RNA Kit for the Fluidigm® C1™ System, 4 IFCs	4 chips	¥265,000	¥212,000
635026	SMART-Seq® v4 Ultra® Low Input RNA Kit for the Fluidigm® C1™ System, 10 IFCs	10 chips	¥530,000	¥424,000

▶ 例えば C1 SMART-Seq V4、10回分の実験の場合、

	定価価格 (税別)	キャンペーン価格 (税別)
C1 Single -cell AutoPrep Reagent kit for mRNA Seq	¥93,600	¥74,880
SMART-Seq® v4 Ultra® Low Input RNA Kit for the Fluidigm® C1™ System, 10 IFCs	¥530,000	¥424,000
MULTIPACK, C1 Single-Cell AutoPrep Array for mRNA Seq, 10 IFCs (マルチパックキャンペーン適応 15% OFFの場合)	¥1,100,000	¥935,000
	¥1,723,600	▶ ¥1,433,880

ご注文方法

- フリュウダ임製品：キャンペーンコード「**FLTA2017**」を販売店にお知らせください。
- タカラバイオ製品：別紙、専用注文書を利用ください。

お問い合わせ：

タカラバイオ株式会社

東京支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282
関西支店 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 <http://www.takara-bio.co.jp>
Facebook <http://www.facebook.com/takarabio.jp>

フリュウダ임株式会社

〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町15-19 ルミナス
電話：03-3662-2150 FAX：03-3662-2154
info-japan@fluidigm.com <https://jp.fluidigm.com/japan-news>

販売代理店名：