

2026 年 1 月

お客様各位

タカラバイオ株式会社

弊社製品の仕様変更のお知らせ

平素は弊社製品に格別のお引き立てをいただき、厚く御礼申し上げます。

この度、弊社取り扱いの一部製品につきまして、仕様変更いたします。

対象製品、変更内容は下記をご確認いただきますようお願いいたします。

今後とも弊社製品をご愛顧くださいますよう、よろしくお願い申し上げます。

記

■対象製品

製品コード	タカラコード	製品名	変更予定時期
SK017	CU0027	Trekker U 10x10 Bundle	2026 年 2 月出荷分より

※製品の出荷状況によっては、変更予定時期が変更になる場合があります。

※最新の情報については弊社ウェブサイトでご確認ください。

※仕様変更前にご購入いただいた製品は、最新のユーザーマニュアル（ver. 011326）には非対応です。
変更前のキットをお持ちの方は、旧ユーザーマニュアル（ver. 082825）をご参照ください。

■変更内容

※SK017 自体の製品コードや製品名、価格に変更はございません。構成品（試薬）およびプロトコールの変更となります。

① 構成品（試薬）の変更

試薬類の構成品 2 箱が Trekker Reagent Kit (製品コード 620000)に集約されました。

これに伴い、Trekker Reagent Box 1 (製品コード K008)に含まれていた Nuclei Isolation Buffer が v2 に更新され、Nuclei Wash Buffer が同梱されなくなりました。

変更前の構成	変更後の構成
<ul style="list-style-type: none">• Trekker Reagent Box 1 (製品コード K008)<ul style="list-style-type: none">– Nuclei Isolation Buffer– Nuclei Wash Buffer– BSA• Trekker 10x10 Reagent Kit (製品コード K009)<ul style="list-style-type: none">– RNase Inhibitor• Trekker U 10x10 Tiles (製品コード UP008)• Trekker 10x10 Tile Masking Stickers (製品コード LC023)• Trekker 10x10 Wash Chambers (製品コード RC002)• Trekker 10x10 O-Rings (製品コード LC036)	<ul style="list-style-type: none">• Trekker Reagent Kit (製品コード 620000)<ul style="list-style-type: none">– RNase Inhibitor– Nuclei Isolation Buffer v2– BSA• Trekker U 10x10 Tiles (製品コード UP008)• Trekker 10x10 Tile Masking Stickers (製品コード LC023)• Trekker 10x10 Wash Chambers (製品コード RC002)• Trekker 10x10 O-Rings (製品コード LC036)

② 対応トレーニングの変更

Trekker U (SK017) 対応のトレーニングキットが以下の通り変更になりました。
今後は Trekker 10x10 Training Kit Bundle **V2 (製品コード SK031)** をご使用ください。

	変更前	変更後
製品名	Trekker 10x10 Training Kit Bundle	Trekker 10x10 Training Kit Bundle V2
製品コード	SK020	SK031
タカラコード	CU0029	CU0054
価格	128,000 円	128,000 円
構成品	<ul style="list-style-type: none">・ 10x10 Training Tiles (製品コード TTTB003)・ Trekker Reagent Box 1 (製品コード K008)・ Trekker 10x10 Tile Masking Stickers (製品コード LC023)・ Trekker 10x10 O-Rings (製品コード LC036)・ Trekker 10x10 Wash Chambers (製品コード RC002)	<ul style="list-style-type: none">・ 10x10 Training Tiles (製品コード TTTB003)・ Trekker Reagent Box 1 V2 (製品コード K016)・ Trekker 10x10 Tile Masking Stickers (製品コード LC023)・ Trekker 10x10 O-Rings (製品コード LC036)・ Trekker 10x10 Wash Chambers (製品コード RC002)

③ プロトコル、ユーザーマニュアルの変更

弊社ウェブサイトで公開中の最新バージョンのユーザーマニュアル (ver. 011326) では以下 3 点が変更されています。バージョンはマニュアルの左下をご確認ください。

i. Section II. List of Components の変更

- ・ Trekker U 10x10 Bundle (製品コード SK017) の構成品変更を反映 (変更点①)。

- ・ 対応するトレーニングキットの情報を更新（変更点②）
- ii. Section III. Additional Material Required の変更
 - ・ 1X PBS を追加
- iii. Section V.A. Protocol: Preparation Before Starting の変更
 - ・ UV Cleavage Buffer、Buffer A、Buffer B の調製方法を変更

Before the change: Trekker U Single-Cell Spatial Mapping Kit User Manual [082825](#)

7. Prepare the UV Cleavage Buffer following the table below. Mix well by vortexing, centrifuge briefly, and store it on ice:

27 μ l	Nuclei Wash Buffer
9 μ l	0.4% Trypan Blue
36 μ l	Total

8. Prepare Buffer A following the table below. Mix well by pipetting, centrifuge briefly, and store it on ice:

983 μ l	Nuclei Isolation Buffer
17 μ l	RNase Inhibitor*
1,000 μ l	Total per sample

*RNase Inhibitor is not needed for training runs. Replace its volume with Nuclei Isolation Buffer.

9. Prepare Buffer B following the table below. Mix well by pipetting, centrifuge briefly, and store it on ice:

3,380 μ l	Nuclei Wash Buffer
70 μ l	BSA
50 μ l	RNase Inhibitor*
3,500 μ l	Total per sample

*RNase Inhibitor is not needed for training runs. Replace its volume with Nuclei Wash Buffer.

After the change: Trekker U Single-Cell Spatial Mapping Kit User Manual 010626

7. Prepare the UV Cleavage Buffer following the table below. Mix well by vortexing, centrifuge briefly, and store it on ice:

UV Cleavage Buffer

29 μ l	1X PBS
1 μ l	RNase Inhibitor*
10 μ l	0.4% Trypan Blue
40 μ l	Total

*RNase Inhibitor is not needed for training runs. Replace its volume with 1X PBS.

8. Prepare Buffer A following the table below. Mix well by pipetting, centrifuge briefly, and store it on ice:

Buffer A

983 μ l	Nuclei Isolation Buffer V2
17 μ l	RNase Inhibitor*
1,000 μ l	Total per sample

*RNase Inhibitor is not needed for training runs. Replace its volume with Nuclei Isolation Buffer V2.

9. Prepare Buffer B following the table below. Mix well by pipetting, centrifuge briefly, and store it on ice:

Buffer B

500 μ l	Nuclei Isolation Buffer V2
2,968 μ l	1X PBS
14 μ l	BSA [†]
18 μ l	RNase Inhibitor*
3,500 μ l	Total per sample

*RNase Inhibitor is not needed for training runs. Replace its volume with 1X PBS.
[†] Additional BSA (up to 70 μ l total BSA volume) may be added if nuclei clumping is observed.

本件に関するお問い合わせ先：

タカラバイオ株式会社テクニカルサポートライン

TEL 077-565-6999

以上