

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 TTB003) • 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 TTB003) • 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 プロトコール、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:

UV Cleavage Buffer

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

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
17 μ l	RNAse Inhibitor*
1,000 μl	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:

Buffer B

3,380 μ l	Nuclei Wash Buffer
70 μ l	BSA
50 μ l	RNAse Inhibitor*
3,500 μl	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