

2026 年 7 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
SK003	CU0023	Seeker 10x10 Bundle V1.1	2026 年 7 月出荷分より
SK004	CU0024	Seeker 3x3 Bundle V1.1	
SK005	CU0025	Seeker 3x3 (2 tiles) Bundle V1.1	

※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。

■変更内容

cDNA 収量向上のため、Seeker における cDNA 増幅のプロトコールと試薬量を変更いたしました。

なお、本変更に伴う試薬組成および製品コードの変更はありません。

※本変更は、従来のプロトコールでは十分な cDNA 量が得られず、ライブラリー調製への移行が困難であったサンプルに対して、より効率的な cDNA 増幅を可能にすることを目的としています。

従来のプロトコールで既に良好な結果が得られている場合には、本変更によってデータ品質がさらに向上するものではございません。

① プロトコールの変更：cDNA 増幅ステップの2段階化

変更前ワークフロー	変更後ワークフロー
・切片貼付け ・ハイブリダイズ・逆転写 ・ビーズ回収 ・2nd strand 合成 ・cDNA 増幅 (phase 1 : 4 cycles、phase 2 : 9 cycles) ・精製・QC ・タグメンテーション・インデックス付加 ・ライブラリー精製・QC	・切片貼付け ・ハイブリダイズ・逆転写 ・ビーズ回収 ・2nd strand 合成 ・cDNA 増幅① (6 cycles) ・精製 ・cDNA 増幅② (8 cycles) ・精製 ・タグメンテーション・インデックス付加 ・ライブラリー精製・QC

※ 詳細な反応液組成や PCR 条件は、マニュアルをご確認ください。

② cDNA 増幅試薬量の増量

- ・ cDNA Amp Buffer : 800 μ l → 1.2 ml
- ・ cDNA Amp Primer Mix : 64 μ l → 96 μ l
- ・ cDNA Amp Enzyme : 32 μ l → 48 μ l

以上