

2024年4月吉日

**お客様各位**

日本ジェネティクス株式会社

<http://www.n-genetics.com/>東京都文京区後楽1-4-14 後楽森ビル18階  
〒112-0004 TEL : 03-3813-0961 FAX : 03-3813-0962**ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社 KAPA EvoPlus Kit 仕様変更のご案内**

拝啓 時下ますますご清祥の段、お喜び申し上げます。  
平素は格別のご高配を賜り、ありがたく厚く御礼申し上げます。  
この度、下記製品に仕様変更がございますのでご案内申し上げます。  
製品をご愛顧いただいているお客様には大変恐縮ではございますが、ご理解、ご協力を賜りますよう、何卒よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

**■対象製品**

ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

型番	商品名	包装単位	定価 (税抜)
<a href="#">09420037001</a>	KAPA EvoPlus Kit (KAPA Library Amp Primer Mix/KK2623 付)	24 反応	118,000 円
<a href="#">09420053001</a>	KAPA EvoPlus Kit (KAPA Library Amp Primer Mix/KK2623 付)	96 反応	398,000 円
<a href="#">09420339001</a>	KAPA EvoPlus Kit (KAPA Library Amp Primer Mix/09420410001 付)	384 反応	1,528,000 円
<a href="#">09420045001</a>	KAPA EvoPlus Kit (PCR-free)	24 反応	112,000 円
<a href="#">09420304001</a>	KAPA EvoPlus Kit (PCR-free)	96 反応	380,000 円
<a href="#">09420371001</a>	KAPA EvoPlus Kit (PCR-free)	384 反応	1,468,000 円
<a href="#">09420428001</a>	KAPA EvoPlus Kit (プレートフォーマット/ (KAPA Library Amp Primer Mix/09420479001 付)	96 反応	458,000 円
<a href="#">09420436001</a>	KAPA EvoPlus Kit(プレートフォーマット/PCR-free)	96 反応	437,000 円

※価格は2024年4月現在のものです。

**■仕様変更内容**

下記6点につき変更となります。型番、価格、試薬構成につきましては変更ございません。

**1、製品名称**

KAPA EvoPlus V2 Kitに変更となります。

**2、試薬の成分および組成**

KAPA EvoPlus V2 Kit が KAPA FragTail ReadyMix、KAPA Ligation ReadyMix、KAPA HiFi HotStart ReadyMix の3種の試薬 (PCR-free キットについては KAPA HiFi HotStart ReadyMix を除く2種) で構成されることは変更ありません。KAPA Ligation ReadyMix の成分の一つであるライゲーション酵素について、新たに開発された KAPA EvoT4 ligase に変更となります。併せて KAPA FragTail ReadyMix の組成の調整が行われています。

### 3、性能

ライゲーション効率が向上している KAPA EvoT4 ligase を採用することにより、ライブラリ変換効率が向上し、ライブラリ収量が増加します。結果として、少量のインプット量への対応が可能となりました。

### 4、アプリケーション

0.1 ng から 500 ng のインプット量に対応できるようになったことから、Germline アプリケーションのみでなく、Somatic アプリケーションもサポートします。また、ターゲットエンリッチメントへの使用もサポート対象となります。

### 5、使用方法

詳細は新しいユーザーズガイド (Version 4.0) をご参照ください。

- ・ライブラリ増幅サイクル数の変更
- ・KAPA UDI アダプターのみでなく、KAPA HyperPlex アダプターと KAPA UDI Primer Mixes の組み合わせによるプロトコルが利用可能に。
- ・ライゲーション後の精製時のビーズ使用量の変更。

### 6、包装（通知カードの同梱）

仕様変更後のキットには、通知カードが同梱されます。

#### ■仕様変更時期

2024 年 5 月以降のご注文分に関しましては、仕様変更後のキットを出荷させていただきます。現行品（旧仕様のキット）をご入用の場合には至急ご注文いただけますようお願いいたします。尚、プレートフォーマットの商品につきましては、2024 年 7 月頃以降の切換えを予定しております。

以上

ご不明な点がございましたら、お手数とは存じますが弊社までお問合せください。