

# ハイフィデリティPCR酵素 Platinum™ SuperFi II DNA Polymerase Phusion Plus DNA Polymerase

より良好な結果、よりシンプルなセットアップ、信頼できるPCR酵素

|                       | 超プレミアム                                    | プレミアム                              |
|-----------------------|---|------------------------------------|
|                       | <b>Platinum SuperFi II DNA Polymerase</b> | <b>Phusion Plus DNA Polymerase</b> |
| フィデリティ<br>(vs. Taq酵素) | 300倍以上                                    | 100倍以上                             |
| アニーリング<br>温度          | Tm 値の計算不要<br>60°Cのユニバーサルアニーリング温度          | Tm 値の計算不要<br>60°Cのユニバーサルアニーリング温度   |
| 合成速度                  | 15~30秒/kb                                 | 15~30秒/kb                          |

## Invitrogen Platinum SuperFi II DNA Polymerase 最高水準の精確性とユニバーサルプライマーアニーリング

| 製品番号     | 製品名   | サイズ                | 価格       | 特長  | 製品イメージ  |
|----------|---|--------------------|----------|---|---|
| 12361010 | Invitrogen™ Platinum™ SuperFi II DNA Polymerase       | 100 Rx (50 μL)     | ¥25,100  | High Fidelityタイプ<br>酵素とバッファー<br>(dNTPsは別売)      |  |
| 12361050 | Invitrogen™ Platinum™ SuperFi II DNA Polymerase       | 500 Rx (50 μL)     | ¥96,200  |   |   |
| 12361250 | Invitrogen™ Platinum™ SuperFi II DNA Polymerase       | 5 x 500 Rx (50 μL) | ¥454,000 |   |   |
| 12368010 | Invitrogen™ Platinum™ SuperFi II PCR Master Mix       | 100 Rx (50 μL)     | ¥59,800  | 便利な<br>マスターミックス                                 |  |
| 12368050 | Invitrogen™ Platinum™ SuperFi II PCR Master Mix       | 500 Rx (50 μL)     | ¥269,600 |   |   |
| 12368250 | Invitrogen™ Platinum™ SuperFi II PCR Master Mix       | 5 x 500 Rx (50 μL) | ¥854,000 |   |   |
| 12369010 | Invitrogen™ Platinum™ SuperFi II Green PCR Master Mix | 100 Rx (50 μL)     | ¥61,800  | 便利な<br>マスターミックス<br>+<br>ローディング色素含有<br>ゲル電気泳動簡便に |  |
| 12369050 | Invitrogen™ Platinum™ SuperFi II Green PCR Master Mix | 500 Rx (50 μL)     | ¥278,900 |   |   |
| 12369250 | Invitrogen™ Platinum™ SuperFi II Green PCR Master Mix | 5 x 500 Rx (50 μL) | ¥863,000 |   |   |

価格は2025年7月時点の価格

- ✓ Taqと比較して300倍以上の正確性
- ✓ ユニバーサルプライマーアニーリング60°Cでのアニーリング実施
- ✓ Long PCR: 最大20kb
- ✓ GC%が高い配列にも対応:>65%
- ✓ 阻害物質に強い

取扱代理店

# Thermo Scientific Phusion™ Plus DNA Polymerase

## 高精度、信頼できるPCR酵素

| 製品番号   | 製品名  | サイズ            | 価格       | 特長  | 製品イメージ |
|--------|--|----------------|----------|---|--------|
| F630S  | Thermo Scientific Phusion™ Plus DNA Polymerase       | 100rx (50 μL)  | ¥20,700  | High Fidelityタイプ<br>酵素とバッファー<br>(dNTPsは別売)      |        |
| F630L  | Thermo Scientific Phusion™ Plus DNA Polymerase       | 500rx (50 μL)  | ¥83,300  |   |        |
| F630XL | Thermo Scientific Phusion™ Plus DNA Polymerase       | 2000rx (50 μL) | ¥304,100 |   |        |
| F631S  | Thermo Scientific Phusion™ Plus PCR Master Mix       | 100rx (50 μL)  | ¥33,600  | 便利な<br>マスターミックス                                 |        |
| F631L  | Thermo Scientific Phusion™ Plus PCR Master Mix       | 500rx (50 μL)  | ¥135,200 |   |        |
| F631XL | Thermo Scientific Phusion™ Plus PCR Master Mix       | 2000rx (50 μL) | ¥444,800 |   |        |
| F632S  | Thermo Scientific Phusion™ Plus Green PCR Master Mix | 100rx (50 μL)  | ¥33,400  | 便利な<br>マスターミックス<br>+<br>ローディング色素含有<br>ゲル電気泳動簡便に |        |
| F632L  | Thermo Scientific Phusion™ Plus Green PCR Master Mix | 500rx (50 μL)  | ¥134,300 |   |        |
| F632XL | Thermo Scientific Phusion™ Plus Green PCR Master Mix | 2000rx (50 μL) | ¥444,800 |   |        |

価格は2025年7月時点の価格

- ✓ Taqと比較して100倍以上の正確性
- ✓ ユニバーサルプライマーアニーリング60°Cでのアニーリング実施
- ✓ PCR増幅産物長が異なるPCRも同時に反応可能
- ✓ GC塩基が多い配列でも増幅を改善する添加剤付属
- ✓ 多検体処理や自動化への対応 試薬混合後:室温での24時間安定性

## Applied Biosystems サーマルサイクラー

### 高い温度均一性と精密な温度制御

ラボに古い装置はありませんか？

※その他機種もあり。お問い合わせください

|                  |        | PCR条件の最適化をスマートにこなす<br>スタンダードモデル | シンプルな機能かつコンパクトにまとめた<br>パーソナルモデル |                      |
|------------------|--------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| 製品名              |        | VeritiPro96<br>サーマルサイクラー        | MiniAmpPlus<br>サーマルサイクラー        | MiniAmp<br>サーマルサイクラー |
| 外観               |        |                                 |                                 |                      |
| 製品番号             |        | VeritiPro 96                    | MiniAmp Plus                    | MiniAmp              |
| 希望小売価格           |        | 1,116,000円                      | 630,000円                        | 490,000円             |
| ブロックウェル          |        | 96well 0.2ml                    | 96well 0.2ml                    | 96well 0.2ml         |
| VeriFlex<br>ブロック | ゾーン数   | 6ゾーン                            | 3ゾーン                            | なし                   |
|                  | 設定温度幅  | 3 0°C                           | 2 0°C                           | なし                   |
|                  | ゾーン間温度 | 1 0°C                           | 1 0°C                           | なし                   |
| ブロック温度の最大移行速度    |        | 6°C/秒                           | 3.5°C/秒                         | 3°C/秒                |

取扱代理店

研究用のみ使用できます。診断目的およびその手続上での使用はできません。

記載の社名および製品名は、弊社または各社の商標または登録商標です。

標準販売条件はこちらをご覧ください。www.thermofisher.com/TC

For Research Use only. Not for use in diagnostic procedures. © 2015 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

Printed in Japan.

### サーモフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社

本社: 〒108-0023 東京都港区芝浦 4-2-8

テクニカルサポート ☎ 0120-477-392

✉ jptech@thermofisher.com

オーダーサポート TEL: 03-6832-6980

FAX: 03-6832-9584

営業部 TEL: 03-6832-9300

FAX: 03-6832-9580

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

facebook.com/ThermoFisherJapan

@ThermoFisherJP