

リアルタイム PCR システム PureDye キャリブレーションサービス キャンペーン

年1回はプロによるメンテナンスで もっと自信が持てるデータに!

PureDye キャリブレーションサービスは、リアルタイムPCRシステムのメンテナンスとして、汚れやほこりが蓄積しやすいサンプルブロック周りの清掃、古くなったハロゲンランプの交換^{*1}、標準色素試薬 (PureDye) を使った光学系キャリブレーション (光学校正) をお客さまに代わって行うサービスです。今ならキャンペーン限定の1年修理保証にもご加入いただけます!

こんな時におすすめです

- 久しぶりに使用する
- 日頃のメンテナンスを行っていない、よく分からない
- ハロゲンランプの交換時期がきている
- サンプルブロックが汚れている
- 最新ソフトウェアへのアップグレードを希望している^{*2}

対象モデル

Applied Biosystems™ リアルタイム PCR システム

対象製品は次ページ参照

サービス付属品

機器標準のキャリブレーションプレート一式 / ハロゲンランプ^{*1} / 性能判定用プレート^{*3}

^{*1} Applied Biosystems™ 7300/7500/7500 Fast/ViiA 7/QuantStudio™ 6 Flex/QuantStudio™ 7 Flex リアルタイム PCR システムのみ

^{*2} QuantStudio 6/7 Flex、ViiA 7をご使用中のお客さま

^{*3} Applied Biosystems™ QuantStudio™ 3/QuantStudio™ 5 リアルタイム PCR システムのみ。
Applied Biosystems TaqMan® RNase P Instrument Verification Plate が付属



詳細はこちら: thermofisher.com/jp-pdc

キャンペーン期間

2021年12月1日 (水) ~ 2022年3月31日 (木) 弊社受注分まで

PureDye キャリブレーションサービス

| Applied Biosystems™ リアルタイム PCR システム 対象モデル | ブロック | 製品番号 | 希望小売価格 | キャンペーン価格 | 1年修理保証 オプション 希望小売価格 |
|---|--------------|----------|----------|----------|---------------------------|
| QuantStudio™ 3 リアルタイム PCR システム | 96 ウェル | A31451 | ¥272,000 | ¥250,000 | + ¥220,000 |
| | Fast96 ウェル | A31453 | | | |
| QuantStudio™ 5 リアルタイム PCR システム | 96 ウェル | A31455 | ¥272,000 | ¥250,000 | + ¥310,000 |
| | Fast96 ウェル | A31457 | | | |
| | 384 ウェル | A31459 | | | |
| QuantStudio™ 6 Flex リアルタイム PCR システム | 96 ウェル | A25927 | ¥380,000 | ¥315,000 | + ¥490,000 |
| | Fast96 ウェル | A25928 | | | |
| | 384 ウェル | A25929 | | | |
| QuantStudio™ 7 Flex リアルタイム PCR システム | 96 ウェル | A25923 | ¥380,000 | ¥315,000 | + ¥590,000 |
| | Fast96 ウェル | A25924 | | | |
| | 384 ウェル | A25925 | | | |
| ViiA™ 7 リアルタイム PCR システム | TaqMan Array | A25926 | ¥482,000 | ¥397,000 | + ¥590,000 |
| | | | | | |
| QuantStudio™ 12K Flex リアルタイム PCR システム | 96 ウェル | A25913 | ¥380,000 | ¥315,000 | + ¥645,000 |
| | Fast96 ウェル | A25914 | | | |
| | 384 ウェル | A25915 | ¥482,000 | ¥397,000 | + ¥645,000 |
| | TaqMan Array | A25916 | | | |
| | Open Array | A25917 | ¥652,000 | ¥542,000 | + ¥925,000 |
| 7300 リアルタイム PCR システム | 96 ウェル | 4409596 | ¥335,000 | ¥300,000 | - |
| 7500 リアルタイム PCR システム | 96 ウェル | 4409597 | ¥314,000 | ¥255,000 | + ¥410,000 |
| 7500 Fast リアルタイム PCR システム | Fast96 ウェル | 4409598 | ¥314,000 | ¥255,000 | + ¥410,000 |
| 7900HT リアルタイム PCR システム | 96 ウェル | 4409594 | ¥330,000 | ¥310,000 | - |
| | Fast96 ウェル | A26376JP | | | |
| | 384 ウェル | A26377JP | | | |
| | TaqMan Array | 4409595 | ¥385,000 | ¥365,000 | - |
| StepOne™ リアルタイム PCR システム | 48 ウェル | 4460599 | ¥203,000 | ¥180,000 | + ¥235,000 |
| StepOnePlus™ リアルタイム PCR システム | Fast96 ウェル | 4460600 | ¥223,000 | ¥185,000 | + ¥270,000 |

※価格には技術作業費、技術者派遣費・移動費、機器標準のキャリブレーションプレート一式、性能判定用プレート (QuantStudio 3/5 リアルタイム PCR システムのみ)、ハロゲンランプ (7300/7500/7500Fast/ViiA 7/QuantStudio 6/7 Flex リアルタイム PCR システムのみ) が含まれます。

※作業時に機器の不具合が認められた場合は、別途修理費用が発生します。

追加サンプルブロック キャリブレーション

| 対象モデル | ブロック | 製品番号 | 希望小売価格 | 対象モデル | ブロック | 製品番号 | 希望小売価格 |
|----------------------|--------------|----------|------------|-----------------------------|--------------|----------|----------|
| QuantStudio 6 Flex | 96 ウェル | A26406JP | ¥97,000 | QuantStudio 7 Flex ViiA7 | 96 ウェル | A26409JP | ¥97,000 |
| | Fast96 ウェル | A26407JP | | | Fast96 ウェル | A26410JP | |
| | 384 ウェル | A26408JP | | | 384 ウェル | A26411JP | |
| QuantStudio 12K Flex | 96 ウェル | A26413JP | ¥97,000 | 7900HT | TaqMan Array | A26412JP | ¥199,000 |
| | Fast96 ウェル | A26420JP | | | 96 ウェル | A26378JP | ¥90,000 |
| | 384 ウェル | A26421JP | Fast96 ウェル | | A26379JP | | |
| | TaqMan Array | A26422JP | 384 ウェル | | A26381JP | ¥210,000 | |
| | Open Array | A26423JP | ¥369,000 | TaqMan Array | A26385JP | ¥210,000 | |

オプション Dye キャリブレーション

| 製品番号 | 製品名 | 希望小売価格 |
|----------|--|---------|
| A24886JP | 7500 Spectral Calibration Kit II | ¥66,000 |
| A26375JP | 7500 Fast Spectral Calibration Kit II | ¥66,000 |
| A24883JP | Fast96well HRM (High Resolution Melting) Calibration | ¥97,000 |
| A26374JP | 384well HRM (High Resolution Melting) Calibration | ¥97,000 |
| A37971JP | ABY/JUN/MustangPurple Calibration 96well | ¥65,000 |
| A37972JP | ABY/JUN/MustangPurple Calibration Fast96well | ¥65,000 |
| A37973JP | ABY/JUN/MustangPurple Calibration 384well | ¥65,000 |

キャンペーンお申し込み者限定！ 特別1年修理保証オプション

1年修理保証オプションをお申し込みいただくと、キャリブレーション作業日から1年間、対象機器の修理費用がカバーされます。

修理保証期間中に、万が一機器に不具合が発生した場合でも、技術者派遣に伴う費用（技術作業費、技術者派遣・移動費）や交換部品にかかる追加費用のご心配は要りません（試薬消耗品は除く）。

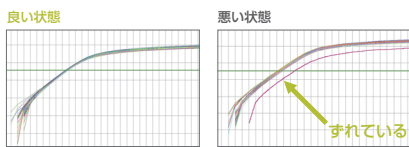
1年修理保証オプションは、通常の保守契約よりもお求めになりやすい期間限定価格です。

- ※ 当社規定の約款にご同意の上、お申し込みください。約款はキャンペーンページ(thermofisher.com/jp-pdc)で事前にご確認いただけます。
- ※ 作業日から3カ月以内であれば1年修理保証オプションを付加できます。この場合、1年修理保証の期間は、作業日から1年間になります。
- ※ ViiA 7 リアルタイムPCRシステム、QuantStudio 7/12K Flex リアルタイムPCRシステムの1年修理保証の対象にはオートメーションアクセサリが含まれておりません。オートメーションアクセサリの修理保証付加には別途オプション費用が必要です。



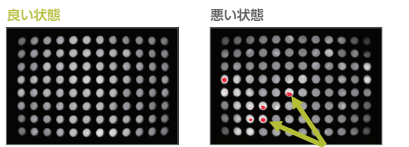
PureDye キャリブレーションサービスでは、以下のような症状の改善が期待できます

サンプルブロックが汚れていると…



同コピー数のサンプルを TaqMan アッセイを用いて反応した Amplification Plot の 1例

- ▶ 常に特定のウェルの増幅曲線がずれる

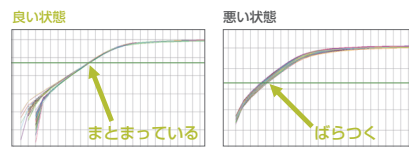


ROI キャリブレーション時の ROI Inspector イメージ

- ▶ ROI キャリブレーション時に特定のウェルが Fail する

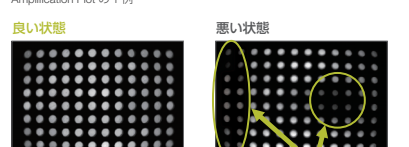
サンプルブロックは定期的に清掃し、Background キャリブレーションを実施する必要があります。

ハロゲンランプが劣化してくると…



同コピー数のサンプルを SYBR Green アッセイを用いて反応した Amplification Plot の 1例

- ▶ 同じプレート量なのに Ct 値がばらつく
- ▶ 以前と比較し、同じサンプルにおける、ベースラインからの立ち上がりが遅くなる



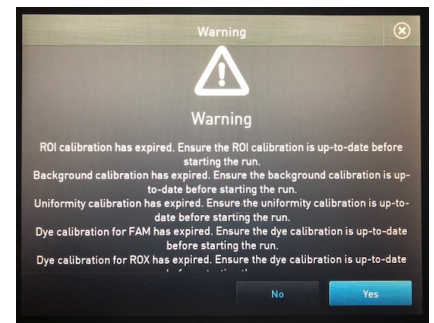
ROI キャリブレーション時の ROI Inspector イメージ

ハロゲンランプは、消耗や経年劣化により光量が低下し、検出感度に影響が出る重要な部品です。定期的な交換が必要であると共に、交換後には各キャリブレーションの更新が必要です。

QuantStudio 3/5 リアルタイム PCR システムをご使用中に、このような画面が表示されたことはありませんか？

これは、光学系のキャリブレーションの有効期限を超過していることを注意喚起する画面です。この状態のまま使用を継続すると、Ct 値がシフトする原因の一つとなります。この機会にキャリブレーションの実施をご検討ください。

また、QuantStudio 3/5 リアルタイムPCRシステムに限り、PureDye キャリブレーションサービスに性能判定用プレート(TaqMan® RNase P Instrument Verification Plate、約10万円相当)が付属します。キャリブレーション後に、同プレートを用い、機器の性能判定を行うことで、データの信頼性を高められます。



QuantStudio 6/7 Flex、ViiA 7 は、最新ソフトウェアへのアップグレードでさらに便利！

Applied Biosystems™ QuantStudio Software v1.7.2 (QuantStudio 6/7 Flex) または Applied Biosystems™ QuantStudio Software v1.6.1 (ViiA 7) ^{※1} では新たに ABY™、JUN™、MUSTANG PURPLE™ および Cy®5 の蛍光色素も標準でご使用いただけるようになります^{※2}。ソフトウェアをアップグレードした後は光学系キャリブレーションが必要です。

本キャンペーンにあわせてソフトウェアのアップグレードをご希望の場合は、本キャンペーンをお申し込みの際にアップグレード希望の旨もお申し出ください。アップグレードに関わる追加費用のご負担はございません^{※3}。

※1 各ソフトウェアのリリースノートは以下URLよりご参照ください。

※2 TaqMan Array プロトコルのキャリブレーションプレートに変更はありません。

※3 各ソフトウェアは以下URLからダウンロード可能な無償のソフトウェアです。Windows™ XP 以前の制御コンピュータをお使いの場合は、別途コンピュータのアップグレード費用が必要です。

thermofisher.com/jp/ja/home/global/forms/life-science/quantstudio-6-7-flex-software.html

thermofisher.com/jp/ja/home/technical-resources/software-downloads/applied-biosystems-vii-a-7-real-time-pcr-system.html

本キャンペーンのお申し込み方法について

お申し込み方法は、販売店へお問い合わせください。
お問い合わせの際は、機器シリアル番号をお伝えください。
シリアル番号は、機器表面のシールに記載されております。

販売店がご不明な場合は、下記へお電話ください。
TEL : 0120-203-885 (ガイダンス 2 番にお進みください)

研究用にもみ使用できます。診断用には使用いただけません。
© 2021 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.
Microsoft, Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation.
TaqMan is a registered trademark of Roche Molecular Systems, Inc. Cy is a trademark of GE Healthcare.
記載の価格は2021年11月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。
実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。
価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。
本誌掲載のキャンペーンは日本国内のお客さまのみ有効です。
また、同製品の他のキャンペーンと重複してご利用いただくことはできません。
標準販売条件はこちらをご覧ください。thermofisher.com/jp-tc **SVC060-E2110B**

販売店

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

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

[facebook.com/ThermoFisherJapan](https://www.facebook.com/ThermoFisherJapan) [@ThermoFisherJP](https://twitter.com/ThermoFisherJP)

[thermofisher.com](https://www.thermofisher.com)

ThermoFisher
SCIENTIFIC