

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) をお客様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、メンテナンス方法がよくわからない
- 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

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^{※2}

※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 Applied Biosystems™ QuantStudio™ 1/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

New
QuantStudio 1 リアル
タイムPCRシステムが
対象モデルに仲間入り!



先着50名さま 特製ノベルティトートバックを進呈

本キャンペーンにお申し込みいただいたお客様 先着50名さまに
特製ノベルティトートバックを進呈いたします。

※2022年12月1日(木)以降の弊社注文書受領順とさせていただきます。ノベルティのお受け取りについてはご所属先の内規をご確認いただき、辞退される場合はキャンペーンお申し込みの際にその旨お知らせください。

詳細はこちら thermofisher.com/jp-pdc

キャンペーン期間

2022年12月1日(木)～2023年3月31日(金) 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 対象製品	ブロック	製品番号	希望小売価格 (~2022年12月)	希望小売価格 (2023年1月~)	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 1 リアルタイムPCRシステム	96ウェル	A50339	¥234,000	¥234,000	¥210,000	+ ¥220,000
QuantStudio 3 リアルタイムPCRシステム	96ウェル Fast96ウェル	A31451 A31453	¥272,000	¥285,000	¥260,000	+ ¥225,000
QuantStudio 5 リアルタイムPCRシステム	96ウェル Fast96ウェル 384ウェル	A31455 A31457 A31459	¥272,000	¥285,000	¥260,000	+ ¥330,000
QuantStudio 6 Flex リアルタイムPCRシステム	96ウェル Fast96ウェル 384ウェル	A25927 A25928 A25929	¥380,000	¥398,000	¥335,000	+ ¥520,000
QuantStudio 7 Flex/ViiA 7 リアルタイムPCRシステム	96ウェル Fast96ウェル 384ウェル	A25923 A25924 A25925	¥380,000	¥398,000	¥335,000	+ ¥630,000 ^{※1}
	TaqMan™ Array	A25926	¥482,000	¥504,000	¥417,000	+ ¥630,000 ^{※1}
QuantStudio 12K Flex リアルタイムPCRシステム	96ウェル Fast96ウェル 384ウェル	A25913 A25914 A25915	¥380,000	¥398,000	¥335,000	+ ¥690,000
	TaqMan Array	A25916	¥482,000	¥504,000	¥417,000	+ ¥690,000
	OpenArray™	A25917	¥652,000	¥682,000	¥562,000	+ ¥990,000
7300 リアルタイムPCRシステム	96ウェル	4409596	¥335,000	¥369,000	¥330,000	-
7500 リアルタイムPCRシステム	96ウェル	4409597	¥314,000	¥329,000	¥275,000	+ ¥440,000
7500 Fast リアルタイムPCRシステム	Fast96ウェル	4409598	¥314,000	¥329,000	¥275,000	+ ¥440,000
7900HT リアルタイムPCRシステム	96ウェル Fast96ウェル 384ウェル	4409594 A26376JP A26377JP	¥330,000	¥363,000	¥325,000	-
	TaqMan Array	4409595	¥385,000	¥424,000	¥380,000	-
StepOne™ リアルタイムPCRシステム	48ウェル	4460599	¥203,000	¥213,000	¥190,000	+ ¥250,000
StepOnePlus™ リアルタイムPCRシステム	Fast96ウェル	4460600	¥223,000	¥234,000	¥199,000	+ ¥290,000

※1 ViiA 7 リアルタイムPCRシステムについては、1年修理保証オプションの販売はありません。

※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 1/3/5 リアルタイムPCRシステムのみ)、ハロゲンランプ (7300/7500/7500 Fast/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サービス

Applied Biosystems リアルタイムPCRシステム対象製品	ブロック	製品番号	希望小売価格 (~2022年12月)	希望小売価格 (2023年1月~)
QuantStudio 6 Flex リアルタイムPCRシステム	96ウェル	A26406JP		
	Fast96ウェル	A26407JP	¥97,000	¥102,000
	384ウェル	A26408JP		
QuantStudio 12K Flex リアルタイムPCRシステム	96ウェル	A26413JP		
	Fast96ウェル	A26420JP	¥97,000	¥102,000
	384ウェル	A26421JP		
	TaqMan Array	A26422JP	¥199,000	¥208,000
	OpenArray™	A26423JP	¥369,000	¥386,000
QuantStudio 7 Flex/ViiA 7 リアルタイムPCRシステム	96ウェル	A26409JP		
	Fast96ウェル	A26410JP	¥97,000	¥102,000
	384ウェル	A26411JP		
	TaqMan Array	A26412JP	¥199,000	¥208,000
7900HT リアルタイムPCRシステム	96ウェル	A26378JP		
	Fast96ウェル	A26379JP	¥90,000	¥99,000
	384ウェル	A26381JP		
	TaqMan Array	A26385JP	¥210,000	¥220,000

オプションDye キャリブレーションサービス

製品名	製品番号	希望小売価格 (~2022年12月)	希望小売価格 (2023年1月~)
7500 Spectral Calibration Kit II	A24886JP	¥66,000	¥70,000
7500 Fast Spectral Calibration Kit II	A26375JP	¥66,000	¥70,000
Fast96well HRM (High Resolution Melting) Calibration	A24883JP	¥97,000	¥102,000
384well HRM (High Resolution Melting) Calibration	A26374JP	¥97,000	¥102,000
ABY/JUN/MustangPurple Calibration 96well	A37971JP	¥65,000	¥68,000
ABY/JUN/MustangPurple Calibration Fast96well	A37972JP	¥65,000	¥68,000
ABY/JUN/MustangPurple Calibration 384well	A37973JP	¥65,000	¥68,000

キャンペーンお申し込み者限定！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。

- ※ 弊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-pdo) 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。
- ※ 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…

良い状態

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

悪い状態

ずれている

常に特定のウェルの増幅曲線がずれる

良い状態

ROI キャリブレーション時の ROI Inspector イメージ

汚れている

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な清掃し、Background キャリブレーションを実施する必要があります。

良い状態

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

まとまっている

悪い状態

ばらつく

同じテンプレート量なのに 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

良い状態

ROI キャリブレーション時の ROI Inspector イメージ

暗い部分

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。定期的に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 1/3/5 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 1/3/5 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11~13万円相当) 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。



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。
☎: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。
© 2022 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.
TaqMan is a registered trademark of Roche Molecular Systems, Inc., used under permission and license.
記載の価格は2022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 SVC095-A2211OB

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 @ThermoFisherJP

thermofisher.com

applied biosystems