

Wellwash Family マイクロプレートウォッシャー

Thermo Scientific Wellwash
Thermo Scientific Wellwash Versa

Wellwash / Wellwash Versa

扱いやすく自在に利用できるマイクロプレートウォッシャー

Thermo Scientific™ Wellwash™ / Wellwash™ Versaはグラフィカルユーザーインターフェース、日本語を含む多言語設定、USBポートを装備した扱いやすいストリップマイクロプレートウォッシャーです。ウェル残液量を抑えてバックグラウンドを低減し、自動メンテナンス機能により安定した性能を維持することができる信頼性の高い装置です。

Wellwash

ELISA専用マイクロプレートウォッシャー

WellwashはELISA用にデザインされたマイクロプレートウォッシャーです。Wellwashはプログラム設定が簡単なグラフィカルユーザーインターフェース、日本語を含む多言語設定を備え、効果的な洗浄プログラムを簡単にセットアップすることができます。

Wellwashは下記のアクセサリを標準で備えています。

- 1 × 8のウォッシュヘッド (1本)
- ウォッシュボトル (1本) • 廃液ボトル (1本)



Wellwash Versa

ユニバーサルマイクロプレートウォッシャー

Wellwash VersaはELISAアッセイや細胞アッセイでの培地洗浄、384ウェルプレート洗浄にも対応した多機能マイクロプレートウォッシャーです。Wellwash VersaはWellwashの扱いやすさとさまざまなアプリケーションに対応した洗浄ヘッドやボトルオプション、設定パラメーターを利用して多彩なユーザーニーズに応じることができます。

Wellwash Versaは下記のアクセサリを標準で備えています。

- 1 × 8のウォッシュヘッド (2本)
- ウォッシュボトル (2本)
- リンスボトル (1本) • 廃液ボトル (1本)



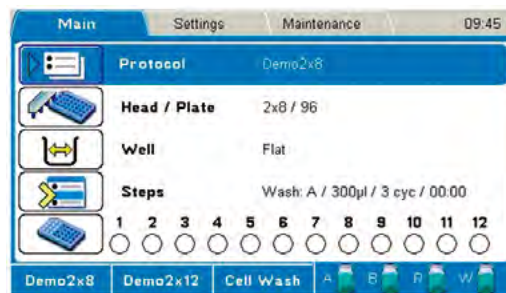
アクセサリ

製品名	1 × 8 ウォッシュヘッド	1 × 12 ウォッシュヘッド	2 × 8 セルウォッシュヘッド	1 × 16 ウォッシュヘッド
製品番号	N10800	N10801	N10802	N10803
Wellwash	標準品	オプション	—	—
Wellwash Versa	標準品 (2個)	オプション	オプション	オプション (384ウェル専用)

Wellwash/Wellwash Versaの特長

簡単で便利なユーザーインターフェース

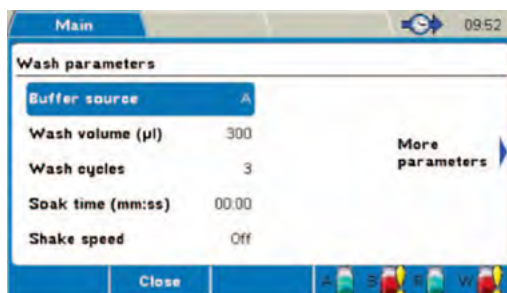
- ワイドカラー液晶画面で、扱いやすさが向上しました。
- 日本語を含む多言語設定が可能で、さまざまな洗浄プログラムの選択設定が簡単です (日本語、英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、ポルトガル語、ロシア語、中国語から選択)。



Wellwashユーザーインターフェース メイン画面

信頼性と確実性のあるパフォーマンス

- 非加圧式ポンプ採用で溶液の飛散や液垂れを防止。安全かつ確実な容量での分注、洗浄作業が可能です。
- 自動ソーク機能によって洗浄液の流路での詰まりを除去することができます。
- スイープ洗浄モードによってウェル内での洗浄液残量を最小1.5 µL以下まで抑えます。
- プレートセンサーがプレートの存在を検知し、不用意な洗浄操作を防止します。
- エアロゾールカバーで洗浄液の飛散を防止します。



Wellwashユーザーインターフェースパラメーター設定画面

Wellwash Versaの特長

Wellwashの基本ユニットに拡張性を持たせたシステム

- 最大3種類の溶液を用いた洗浄が可能です。
- 洗浄工程を効率化するダブルヘッド (2 × 8、2 × 12ヘッド: オプション) で洗浄操作を短縮できます。
- 細胞アッセイでの培地洗浄が可能なセルウォッシュヘッドも用意しています。
- 384ウェルプレートの洗浄が可能です (1 × 16チャンネルヘッド: オプション)。
- 大量のプレート処理に対応する大容量のボトルが利用可能です。
- プレートスタッカーなどの自動化システムへの接続が可能です。



USBメモリーでプロトコルの共有やログ出力が可能



9 Lウェイストボトル



4 Lウォッシュボトル

ブランクヘッド

Wellwash用ボトルスタンド
2 Lボトル2本置き

Wellwash Versa用
ボトルスタンド スクエア配置

Wellwash Versa用
ボトルスタンド ライン配置

カスタムボトル用
ボトルスタンド



N10804

N10817

N10818

N10819

N10820

—
標準品

オプション
—

—
オプション

—
オプション

オプション
オプション

仕様

	Wellwash	Wellwash Versa	
最大ウォッシュボトル数	1	3	
ボトル構成	2 Lウォッシュボトル、2 Lウェイトボトル	2 Lウォッシュボトル × 2、2 Lリンスボトル × 1、4 Lウェイトボトル × 1	
洗浄ヘッド	1 × 8、1 × 12ヘッド	1 × 8、2 × 8、1 × 12、2 × 12、1 × 16、2 × 8セルウォッシュヘッド	
プレートタイプ	96ウェルプレート	96ウェルプレート	384ウェルプレート
ウォッシュボリューム	50~1,000 µL	50~1,000 µL	20~120 µL
プライムボリューム		5~100 mL	
リンスボリューム		5~100 mL	
ディスペンスボリューム	50~400 µL	50~400 µL	20~120 µL
分注正確性		±10% (300 µL分注時)	
ウェル残量		1.5 µL	
データ接続		USBポート	
寸法 (W × D × H)		345 × 385 × 240 mm	
重さ	8 kg	9 kg	
電源		100~240 V、50/60 Hz、最大100 VA	

Ordering information

製品番号	製品名	
5165000	Wellwashマイクロプレートウォッシャー	(1 × 8ヘッド)
5165010	Wellwash Versaユニバーサルマイクロプレートウォッシャー	(1 × 8ヘッド、2個同梱)

製品番号	製品名	Wellwash用	Wellwash Versa用
アクセサリ			
N10800	1 × 8 ウォッシュヘッド	◎	◎
N10801	1 × 12 ウォッシュヘッド	○	○
N10802	2 × 8 セルウォッシュヘッド		○
N10803	1 × 16 ウォッシュヘッド		○
N10804	ブランクヘッド		◎
N10811	4 L ウォッシュボトル丸型	○	○
N10814	9 L ウェイトボトル角型	○	○
N10817	Wellwash用ボトルスタンド 2 Lボトル2本置き	○	
N10818	Wellwash Versa用ボトルスタンド スクエア配置		○
N10819	Wellwash Versa用ボトルスタンド ライン配置		○
N10820	カスタムボトル用ボトルスタンド	○	○

◎=標準付属 ○=オプション
 そのほかのオプションはお問い合わせください

詳細はこちらをご覧ください thermofisher.com/wellwash

研究用のみ使用できます。診断用には使用いただけません。
 © 2018, 2023 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
 All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.
 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。
 標準販売条件はこちらをご覧ください。 thermofisher.com/jp-tc **SPA25-C2303OB**

**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