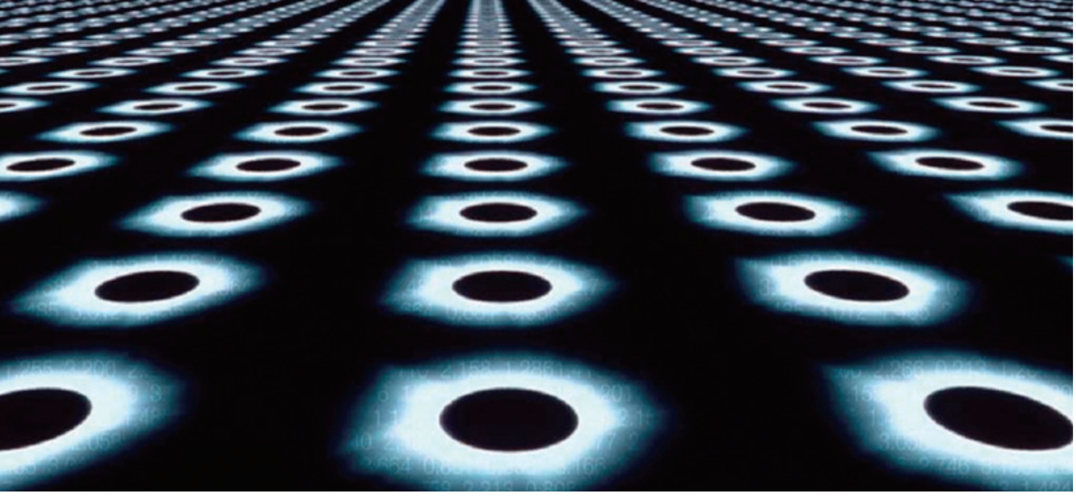
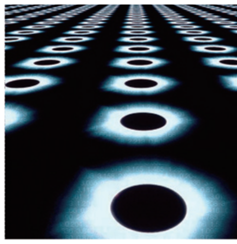




吸光プレートリーダー

iMark™ マイクロプレートリーダー

選ばれて25年以上の実績・・・
バイオ・ラッドのマイクロプレートリーダー

1985年にモデル2550 EIAリーダーを発売以来、バイオ・ラッドは25年以上、日本でマイクロプレートリーダーを販売・サポートし続けて参りました。
iMarkマイクロプレートリーダーはバイオ・ラッドが長年の経験と実績を元にお届けする12代目の吸光マイクロプレートリーダー最新機種です。実績と性能で選ばれ続けているバイオ・ラッドのマイクロプレートリーダーを是非お試しください。

iMarkマイクロプレートリーダーの特長

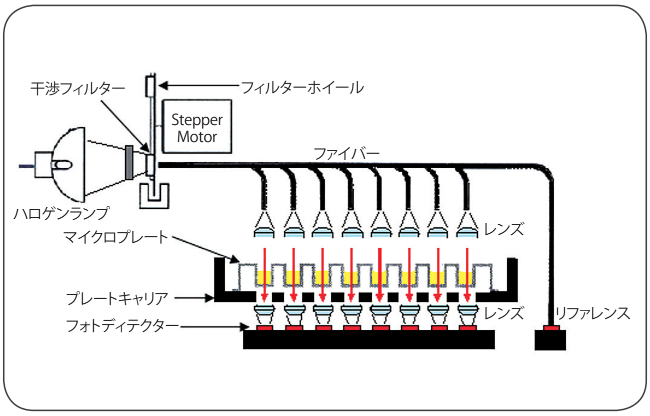
1. 実績のある光学測定機能
2. 選べるフィルターオプション
3. 充実の本体解析機能
4. 内蔵プリンターと付属ソフトウェア（Win用）による多彩なデータ出力
5. オプションソフトウェアで高度なデータ解析

正確な測定のためのiMarkの光学測定機能

高速検出を実現する8ch+1方式検出

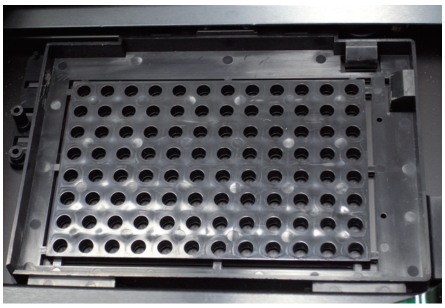
iMarkマイクロプレートリーダーの光学系は8ch+1リファレンスの測定方式です。8ch同時検出することにより、96wellプレート1波長測定が6秒（Fast Mode時）の高速な測定を実現しています。
最新のiMark光源であるタングステンハロゲンランプは電源投入から3分でウォームアップが終了します。光源からの光は干渉フィルターで分光され、ファイバーを通じてマイクロプレート上面から照射されます。

iMarkマイクロプレートリーダーの光学系



iMark独自のクロストークを抑えるプレートキャリア

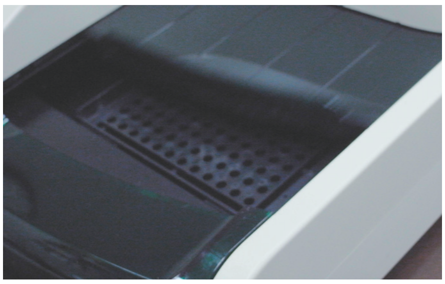
iMark独自のプレートキャリアは96個の穴が開いており、その穴がマイクロプレートのウェルと合うように配置されています。この特殊なプレートキャリアによって、他のウェルからのクロストークを防止してより正確な測定を可能にしています。



iMarkのプレートキャリア

外光を遮断して、正確な測定を行うための自動ドア

iMarkではサンプル測定時にはドアが自動的に閉まるため、外光の影響を自動的に遮断する設計になっています。



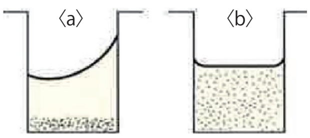
iMarkの自動ドア

プレートに合わせた測定モード

iMarkではプレートや用途に合わせた測定モードをご用意しています。
平底プレートではFast Readモード（1波長：6秒/2波長：10秒）で測定できます。
また、丸底やV底プレートを測定しなければならない場合には、Step Readモード（1波長：15秒/2波長：25秒）を選択することができます。Fast Readモードはプレートが検出器上を通る瞬間にデータを取得するのに対して、Step Readモードは検出器上でプレートを静止してデータを取得するため、より正確なデータを取得することができます。

プレートミキシング機能

マイクロプレート測定前にプレートのミキシングを行い、液面を均一にし、反応物を均一に混和することができます。これにより、より正確な測定を実現することができます。

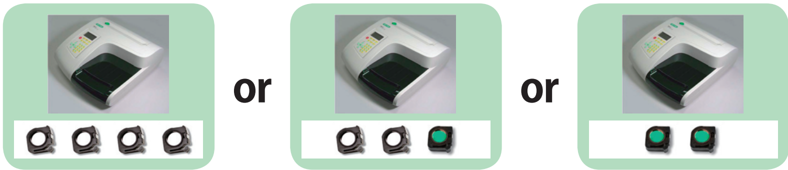


ミキシングの前〈a〉と後〈b〉
〈a〉ミキシング前：液面が傾いており、反応物が沈殿している。
〈b〉ミキシングにより一様の液面が形成され、反応物も均一に存在する。

iMark独自の多彩なフィルター選択オプション

ベストセラー機のiMarkだからこそ実現できた、400 ～ 750nmの範囲で設定された65種類の標準・オプションフィルターが選択可能です。
標準・オプションフィルター 4枚までの価格は本体に含まれているため、フィルターを無駄にすることがありません。

選択オプション:特注フィルター（400 ～ 750nm）は1枚で標準・オプションフィルター 2枚扱いです。



標準•オプションフィルター 4枚付属 / 標準•オプションフィルター 2枚+特注フィルター1枚 / 特注フィルター 2枚

- 標準・オプションフィルター 4枚を選択
- 標準・オプションフィルター 2枚と特注フィルター 1枚を選択
- 特注フィルター 2枚を選択

注意）iMark本体ご注文時に必ずフィルターをご指定ください。後日のご指定はご遠慮ください。
オプションフィルターは2 ～ 3週間程度、特注フィルター（400 ～ 750nm）は2ヶ月程度納期がかかります。予めご了承ください。

iMarkフィルター選択ガイド

波長	アッセイ	検出システム	発色	停止試薬
405nm	ELISA	AP/pNPP	Yellow	0.4N NaOH
415nm	ELISA	HRP/ABTS	Bule-Green	2% Oxalic Acid
450nm	ELISA	HRP/TMB	Yellow	1N H_2SO_4
490nm	ELISA	HRP/OPD	Yellow/Orange	5N H_2SO_4
540nm	Protein Determination Assay Chromogenic Substrate Assay			
550nm	O_2 Assay	Cytochrome C	Red	N/A
570nm	Cell Vliability DNA Quant	MTT Dye Diphenylamine	Purple Purple	N/A N/A
595nm	Protein Assay(Bradford) Quick Start Protein Assay(Bradford)	CBB	Blue	
620nm	ELISA Reference Detection		Blue	
630nm	Cell Growth Kinetic/Reference		N/A	N/A
655nm	Kinetic ELISA	HRP/TMB	Brilliant Blue	N/A
750nm	DC Protein Assay(Lowry) RC DC Protein Assay(Lowry)	Cu/Folin	Brilliant Blue	N/A

iMarkではご購入時に標準・オプションフィルターで4枚まで選択することができます。
iMark本体には最大8フィルターを内蔵することができます。

主な機能

プロトコール/データ保存機能

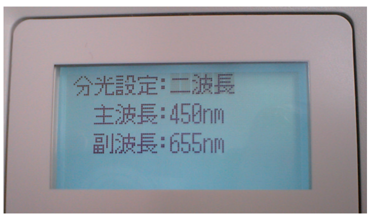
iMarkは本体にプロコール(実験条件)をエンドポイントで64種類、カイネティックで2種類保存可能です。さらに測定したデータもエンドポイントで直近10データ、カイネティックで直近2データを保存することができますので、測定毎に実験条件を入力する必要はありません。また後日測定データを内蔵プリンターで出力することも可能です。（プリンター出力例は次ページをご参照ください）

多言語対応

iMarkは日本語/英語/ロシア語/中国語の4言語に対応しています。初めての方でもすぐにご使用頂くことが可能です。

多彩な本体解析機能

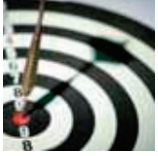
iMarkは生データ/吸光度データの出力はもちろん、陰性陽性反応のようなLimitレポートや検量線を用いた濃度換算にも対応しています。
検量線は4P Logistic Rodbard/5P Logistic Rodbard/4P Logistic Cook-Wilkenson/5P Logistic Cook-Wilkenson/5P Exponential /Sigmoid Logistic/Quadratic regression /Linear regression /Cubic /Point To Point regressionの10種類の検量線に対応しています。（レポートの詳細は次ページをご参照ください）



iMarkのバックライト液晶での日本語表示例

スモールフットプリント

iMarkは5.5kgの軽量、かつ34.6（W）×37.7（D）cmの小型サイズ。場所を選ばず設置することができます。

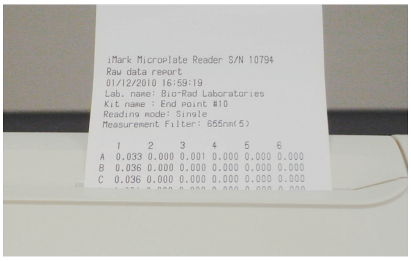


多彩なデータ出力機能：レポート印刷

内蔵プリンターでのレポート出力

iMarkはエンドポイントが直近10データ、カイネティックが直近2データ(30ポイントまで)を本体に保存可能です。
iMarkは感熱紙プリンターを内蔵しているため、測定後もしくは、後日データを呼び出して内蔵プリンターでデータを出力することが可能です。

iMarkは本体のみで検量線レポートやサンプル濃度レポートなど様々なレポート出力をすることができます。

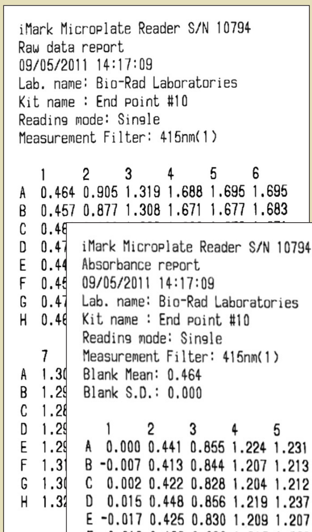


iMarkのレポート一覧

測定モード	レポート名	レポート内容
Endpoint	Raw Data	生データ
	Absorbance	吸光度レポート 生データからブランク値を差し引いた値。
	Limit	上限値を(＋)/下限値を(－)/中間値を(*)で表示します。
	Matrix	上限値を(＋)/下限値を(－)/中間値を0から9の10段階で表示します。
	Cutoff	Cutoff値を用いたLimitレポート。 Cutoff設定はranged constant/Single constant/formula/ratioの4種類の設定方法があります。
	Curve Fit	検量線のレポートです。10種類の検量線が選択できます。
	Concentration	Curve Fitに基づいたサンプル濃度のレポートです。
	Difference	プレートの奇数列から偶数列の値を差し引いたレポートです。
Kinetics	Absorbance	吸光度レポート
	Kinetic Plot	カイネティックの吸光度プロット
	Linear Regression	直線回帰時のウェルごとのカイネティック反応率レポート
	GALT	各ウェル2回測定時のデータ：GALT=(R2-R1)* k

iMarkレポートプリントアウト例

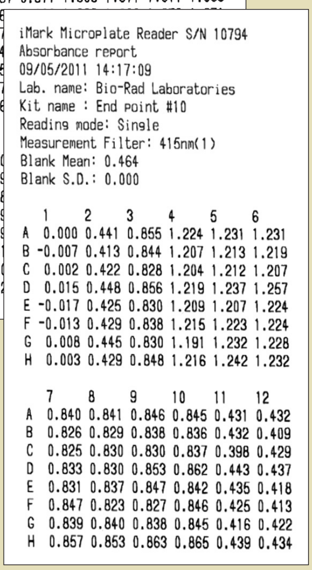
生データレポート



iMark Microplate Reader S/N 10794
Raw data report
09/05/2011 14:17:09
Lab. name: Bio-Rad Laboratories
Kit name : End point #10
Reading mode: Single
Measurement Filter: 415nm(1)

	1	2	3	4	5	6
A	0.464	0.905	1.319	1.688	1.695	1.695
B	0.457	0.877	1.308	1.671	1.677	1.683
C	0.46					
D	0.47					
E	0.44					
F	0.45					
G	0.47					
H	0.46					

	7
A	1.30
B	1.29
C	1.28
D	1.29
E	1.29
F	1.31
G	1.30
H	1.32



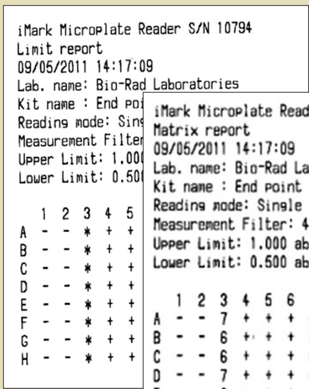
iMark Microplate Reader S/N 10794
Absorbance report
09/05/2011 14:17:09
Lab. name: Bio-Rad Laboratories
Kit name : End point #10
Reading mode: Single
Measurement Filter: 415nm(1)
Blank Mean: 0.464
Blank S.D.: 0.000

	1	2	3	4	5	6
A	0.000	0.441	0.855	1.224	1.231	1.231
B	-0.007	0.413	0.844	1.207	1.213	1.219
C	0.002	0.422	0.828	1.204	1.212	1.207
D	0.015	0.448	0.856	1.219	1.237	1.257
E	-0.017	0.425	0.830	1.209	1.207	1.224
F	-0.013	0.429	0.838	1.215	1.223	1.224
G	0.008	0.445	0.830	1.191	1.232	1.228
H	0.003	0.429	0.848	1.216	1.242	1.232

	7	8	9	10	11	12
A	0.840	0.841	0.846	0.845	0.431	0.432
B	0.826	0.829	0.838	0.836	0.432	0.409
C	0.825	0.830	0.830	0.837	0.398	0.429
D	0.833	0.830	0.853	0.862	0.443	0.437
E	0.831	0.837	0.847	0.842	0.435	0.418
F	0.847	0.823	0.827	0.846	0.425	0.413
G	0.839	0.840	0.838	0.845	0.416	0.422
H	0.857	0.853	0.863	0.865	0.439	0.434

吸光度レポート

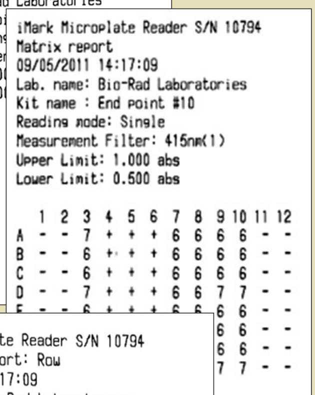
Limitレポート



iMark Microplate Reader S/N 10794
Limit report
09/05/2011 14:17:09
Lab. name: Bio-Rad Laboratories
Kit name : End poi
Reading mode: Sing
Measurement Filter
Upper Limit: 1.00
Lower Limit: 0.50

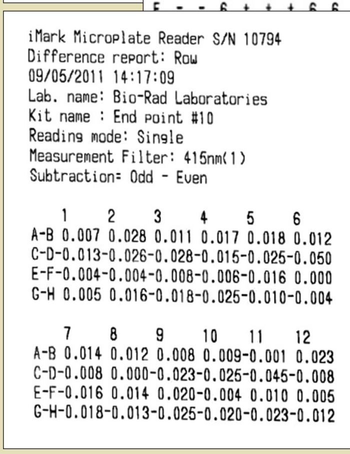
	1	2	3	4	5
A	-	-	*	+	+
B	-	-	*	+	+
C	-	-	*	+	+
D	-	-	*	+	+
E	-	-	*	+	+
F	-	-	*	+	+
G	-	-	*	+	+
H	-	-	*	+	+

Matrixレポート



iMark Microplate Reader S/N 10794
Matrix report
09/05/2011 14:17:09
Lab. name: Bio-Rad Laboratories
Kit name : End point #10
Reading mode: Single
Measurement Filter: 415nm(1)
Upper Limit: 1.000 abs
Lower Limit: 0.500 abs

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	-	-	7	+	+	+	6	6	6	6	-	-
B	-	-	6	+	+	+	6	6	6	6	-	-
C	-	-	6	+	+	+	6	6	6	6	-	-
D	-	-	7	+	+	+	6	6	7	7	-	-
									6	6	-	-
									6	6	-	-
									6	6	-	-
									7	7	-	-



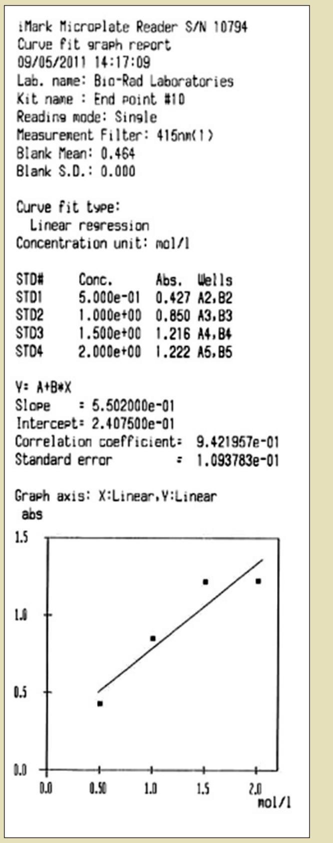
iMark Microplate Reader S/N 10794
Difference report: Row
09/05/2011 14:17:09
Lab. name: Bio-Rad Laboratories
Kit name : End point #10
Reading mode: Single
Measurement Filter: 415nm(1)
Subtraction= Odd - Even

	1	2	3	4	5	6
A-B	0.007	0.028	0.011	0.017	0.018	0.012
C-D	-0.013	-0.026	-0.028	-0.015	-0.025	-0.050
E-F	-0.004	-0.004	-0.008	-0.006	-0.016	0.000
G-H	0.005	0.016	-0.018	-0.025	-0.010	-0.004

	7	8	9	10	11	12
A-B	0.014	0.012	0.008	0.009	-0.001	0.023
C-D	-0.008	0.000	-0.023	-0.025	-0.045	-0.008
E-F	-0.016	0.014	0.020	-0.004	0.010	0.005
G-H	-0.018	-0.013	-0.025	-0.020	-0.023	-0.012

Differenceレポート

検量線レポート



iMark Microplate Reader S/N 10794
Curve fit graph report
09/05/2011 14:17:09
Lab. name: Bio-Rad Laboratories
Kit name : End point #10
Reading mode: Single
Measurement Filter: 415nm(1)
Blank Mean: 0.464
Blank S.D.: 0.000

Curve fit type:
Linear regression
Concentration unit: mol/l

STD#	Conc.	Abs.	Wells
STD1	5.000e-01	0.427	A2,B2
STD2	1.000e+00	0.850	A3,B3
STD3	1.500e+00	1.216	A4,B4
STD4	2.000e+00	1.222	A5,B5

Y= A+B*X
Slope = 5.502000e-01
Intercept= 2.407500e-01
Correlation coefficient= 9.421957e-01
Standard error = 1.093783e-01

Graph axis: X:Linear,Y:Linear

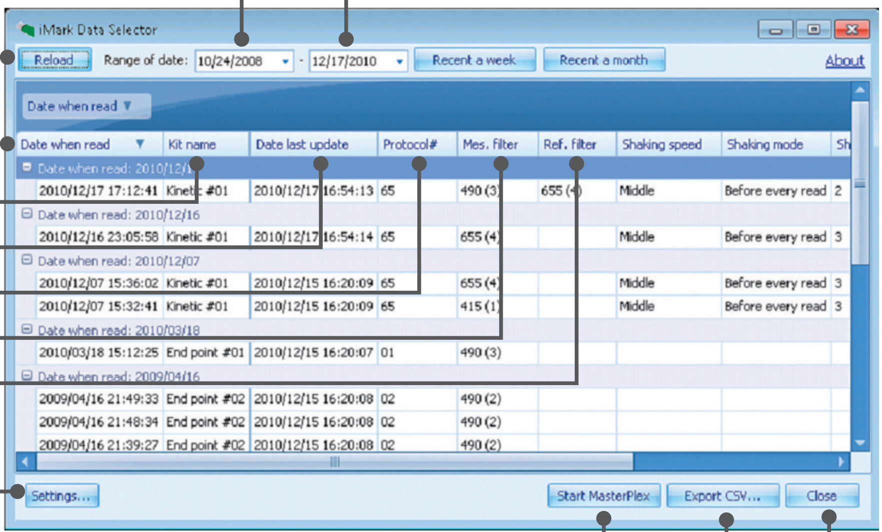
多彩なデータ出力機能：PCエクスポート

iMark Data Selector（iMarkに標準添付）

iMark Data Selectorはコンピューターと USBケーブルで接続されたiMark本体に保存されたデータを、PC上でCSVで保存するWindows PC用プログラムです。手軽なデータ解析に最適です。

お手持ちのPCへiMark Data Selectorをインストールしていただき、PCとiMarkをUSBケーブルで接続するとiMark本体に保存されたデータリストが表示されます。ご希望のデータを1クリックでCSVに保存して、データをExcel等で解析することが可能です。また同様に1クリックだけでデータをオプションソフトウェアのMasterPlex ReaderFitへ移行して解析をすることもできます。

（＊）PCシステム以外はPCを別途
ご用意いただく必要があります。



iMark Data Selector画面

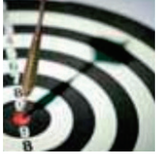
選べるソフトウェア：選択ガイド

iMark用ソフトウェア選択ガイド

	iMark Data Selector	MasterPlex ReaderFit	Microplate Manager6
サポートOS	Windows XP / 7	Windows XP / 7	Windows XP / 7 Mac OS X
iMarkとの互換性	○ データ吸出しのみ	△ 解析のみ	◎ 全制御可能
エンドポイント解析	× 生データをCSV保存	○ 解析可能	○ 解析可能
カイネティック解析	× 生データをCSV保存	× 未対応	○ 解析可能
検量線の自動選択	×	○	× （手動選択）
複数プレートの一括解析	×	○	×
グラフ作成機能	×	○	×
エクスポート機能	CSV	CSV/Excel/PNG/PDF	CSV/Excel
価格	iMarkに標準添付 （¥20,000）	¥200,000	¥350,000

ソフトウェアのコンピュータ推奨仕様

	iMark Data Selector	MasterPlex ReaderFit	Microplate Manager6
OS	Windows XP / 7 英語版 .NET Framework3.5 SP1	Windows XP/Vista/7 .NET3.5 Framework	Windows XP / Vista/7 Mac OS X
CPU	Pentium 4 2GHz以上	Pentium 4 2GHz以上	Pentium III 500MHz以上 Intel Core2 Duo 700MHz以上
メモリ	1GB以上	512MB以上	1GB 以上
HD	120MB以上	120MB以上	1GB 以上
ビデオ （ディスプレイ）	1024X768　65,536色 以上表示可能なこと	1280X1024以上推奨	1,024×768 以上
ドライブ	CD-ROMドライブ （インストール時に必要）	CD-ROMドライブ （インストール時に必要）	CD-ROMドライブ （インストール時に必要）
ポート	USB2.0 （iMarkとの接続に必要）	-	USB2.0 （iMarkとの接続に必要）



データ解析用ソフトウェア:
マイクロプレートマネージャー Version 6

iMark/xMark専用制御・解析ソフトウェア “マイクロプレートマネージャー ver6”

マイクロプレートマネージャー（Microplate Manager6:MPM6）は、iMark/xMark用に開発された、
制御・解析用ソフトウェアです。WindowsおよびMac OS Xにて動作します。
コンピュータとiMarkはUSBケーブル1本で簡単に接続可能です。専用ソフトウェアの利点である測定から解析までを
シームレスに行うことができるソフトウェアです。

iMarkをフルコントロール

MPM6なら、iMarkの全機能をコントロールすることができます。PCより Endpoint/Kinetic/Plate2-1から測定モードを選択して、iMark本体よりソフトウェアが読み取ったフィルター波長をプルダウンメニューから選択するだけです。

また本体で設定するよりも簡単に、1波長/2波長測定の選択やミキシング時間(0-999秒)、ミキシングスピード(Low/Mid/High)の設定を行うことができます。

簡単なプレート設定

ELISAではスタンダードやサンプルの濃度/位置情報を入力することが欠かせません。MPM6なら、Templateにスタンダードの濃度を直接入力すれば赤字でスタンダードとして認識されます。
またサンプルは先頭にアルファベットを入力すれば、青字でサンプルとして認識されます。
スタンダード濃度の段階希釈自動計算機能とレプリケート設定に便利なFill series機能により一度に設定をすることができます。

レポート機能

MPM6のレポート機能は多彩です。生データ/Absデータ（生データからブランク値を減じた値）/3種類のLimitレポート（陰性陽性判定）/検量線/濃度換算機能などがあります。

外れ値除外

生データでは分注ミスや操作ミスに起因する外れ値をダブルクリックで除外することが可能です。

検量線

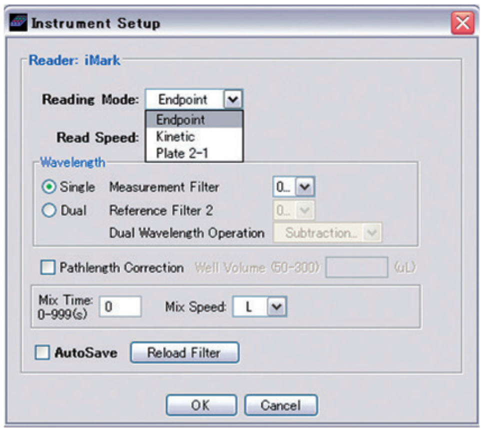
検量線ではLinear/Zero-intercept Linear/Semi-Log/Log-Log/Quadratic/Log-Logit/4-Parameter/5-Parameter/Cubic Spline/Point-to-Pointの10種類の検量線をサポートしています。特にELISAで起こりがちな点対称ではないシグモイドカーブでの定量に有効な最新の5-Parameterをサポートしています。

四則演算機能

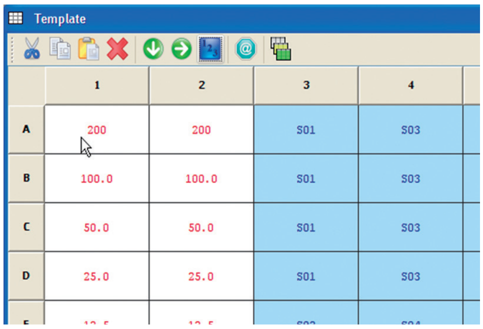
MPM6では四則演算機能がサポートされていますので、MPM上で直接、任意の演算を設定して、最終レポート値に反映させることができます。

エクスポート機能

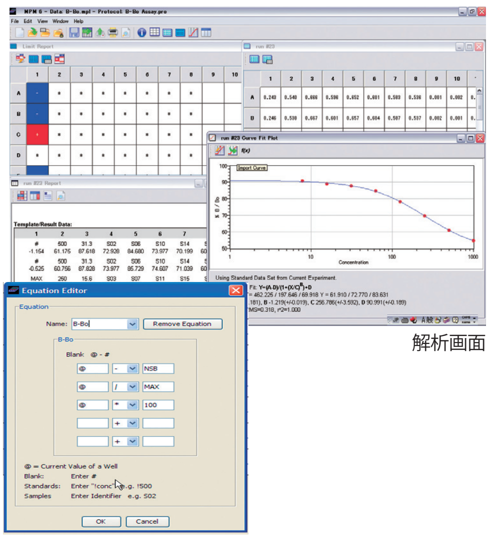
MPM6ではデータを統計解析等のより高度な次の分析にかけられるように、生データやAbsデータなどを簡単にCSVやExcel形式でエクスポートすることができます。



測定条件設定画面



Template設定画面



解析画面

四則演算設定画面

仕　様

測定プレート	96ウェルマイクロプレート
分光方式	フィルター分光方式
吸光度表示範囲	0-3.5 OD
測定波長範囲	400-750nm
測定分解能	0.001 OD
正確性	±1.0% or 0.010 (0-3.0OD at 490nm)
直線性	±1.0% 0-2.0OD; ±2.0% 0-3.0OD
再現性	1.0% or 0.005OD(0.0-2.0OD) 1.5%(2.0-3.0OD)
チャンネル間誤差	1.5% or 0.005OD(0-3.0OD)
光源	タングステンハロゲンランプ（20W、平均寿命：3,000時間）
ウォームアップ時間	3分
装着フィルター数	最大8枚
付属フィルター	標準フィルターで4枚
干渉フィルターバンド幅	±10nm
検出器	シリコンフォトダイオード （測定用：8、リファレンス：1）
測定モード	1波長/2波長測定（エンドポイント及びカイネティク）
測定速度 Fast Read Step Read	 6秒(1波長)/10秒(2波長) 15秒(1波長)/25秒(2波長)

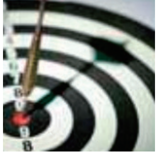
プレートミキシング	速度3段階可変(Low/Med/High) 時間設定：0-999秒
レポートタイプ エンドポイント カイネティク	 生データ/吸光度/リミット/マトリックス/カットオフ/検量線（10種類）/濃度換算/ディファレンス 吸光度/Kinetic Plot/Linear Regression/GALT
データ保存 プロトコール 測定データ	 64エンドポイント/2カイネティク 直近10データ(エンドポイント) 直近2データ(カイネティク)
ディスプレイ	バックライト液晶
言語対応	日本語/英語/ロシア語/中国語
プリンター	内蔵感熱式グラフィックプリンター（80mm幅感熱紙使用）
前面ドア	自動開閉
外部ポート	USB 2.0×1
電源	100-240VAC/50-60Hz
操作環境 温度 湿度	 15-40℃ 最大90%（但し結露のないこと）
最大消費電力	100VA
サイズ	34.6(W)×37.7(D)×16.4(H)cm
重量	5.5kg

Ordering Information

カタログ番号	品　名	価　格
168-1130JA	**iMarkマイクロプレートリーダー** iMark本体、USBケーブル、iMark Data Selector、パワーコード、マニュアル	**¥750,000**
168-1130J5	**iMarkマイクロプレートリーダー MasterPlex ReaderFitシステム** iMark本体、USBケーブル、iMark Data Selector、MasterPlex ReaderFit、パワーコード、マニュアル	**¥780,000**
168-1135JA	**iMarkマイクロプレートリーダー解析ソフトウェアシステム** iMark本体、USBケーブル、iMark Data Selector、マイクロプレートマネージャー、パワーコード、マニュアル	**¥850,000**
168-1130J1	**iMarkマイクロプレートリーダー PCシステム** iMark本体、USBケーブル、iMark Data Selector、マイクロプレートマネージャー、ノートPC、パワーコード、マニュアル	**¥1,460,000**
ELISAシステム（＋50万でマイクロプレートウォッシャー付システム）		
168-1130J2	**iMarkマイクロプレートリーダー ELISAシステム** iMark本体、USBケーブル、iMark Data Selector、パワーコード、ImmunoWash1575マイクロプレートウォッシャー、マニュアル	**¥1,250,000**
168-1130J3	**iMarkマイクロプレートリーダー ELISA解析ソフトウェアシステム** iMark本体、USBケーブル、iMark Data Selector、マイクロプレートマネージャー、ImmunoWash1575マイクロプレートウォッシャー、パワーコード、マニュアル	**¥1,350,000**
168-1130J4	**iMarkマイクロプレートリーダー ELISA/PCシステム** iMark本体、USBケーブル、iMark Data Selector、マイクロプレートマネージャー、ノートPC、ImmunoWash1575マイクロプレートウォッシャー、パワーコード、マニュアル	**¥1,960,000**
Expert Care（保証延長）プラン		
SVCEC003-01	iMarkマイクロプレートリーダー 保証延長1年	¥80,000
SVCEC003-02	iMarkマイクロプレートリーダー 保証延長2年	¥150,000
ソフトウェア		
168-9520JA	マイクロプレートマネージャー ソフトウェア(Windows/Mac OS X)	¥350,000
168-9525MP	MasterPlex ReaderFit ソフトウェア	¥200,000
168-1130DS	iMark Data Selector ソフトウェア	¥20,000
関連製品		
170-7009JA	ImmunoWash1575マイクロプレートウォッシャー	¥780,000
アクセサリー		
168-1006	iMark/モデル680/Foodmark用交換ランプ	¥11,000
168-2007	iMark用プリンターペーパー（3本）	¥9,000

※iMark本体ご注文時に必ずフィルターをご指定ください。後日のご指定はご遠慮ください。

フィルターは次ページをご参照ください。



Ordering Information

iMark/モデル680シリーズ用干渉フィルター

波長	カタログ番号	種類*	価格
400	168-1010	オプション	¥55,000
405	**168-1011**	**標準**	**¥55,000**
410	**168-1012**	**標準**	**¥55,000**
415	**168-1013**	**標準**	**¥55,000**
420	168-1014	オプション	¥55,000
425	168-1015	オプション	¥55,000
430	168-1016	オプション	¥55,000
435	168-1017	オプション	¥55,000
440	168-1018	オプション	¥55,000
445	168-1019	オプション	¥55,000
450	**168-1020**	**標準**	**¥55,000**
455	168-1021	オプション	¥55,000
460	168-1022	オプション	¥55,000
465	168-1023	オプション	¥55,000
470	168-1024	オプション	¥55,000
475	168-1025	オプション	¥55,000
480	168-1026	オプション	¥55,000
485	168-1027	オプション	¥55,000
490	**168-1028**	**標準**	**¥55,000**
495	168-1029	オプション	¥55,000
500	168-1030	オプション	¥55,000
505	**168-1031**	**標準**	**¥55,000**
510	168-1032	オプション	¥55,000
515	168-1033	オプション	¥55,000
520	**168-1034**	**標準**	**¥55,000**
525	168-1035	オプション	¥55,000
530	168-1036	オプション	¥55,000
535	168-1037	オプション	¥55,000
540	**168-1038**	**標準**	**¥55,000**
545	168-1039	オプション	¥55,000
550	**168-1040**	**標準**	**¥55,000**
555	168-1041	オプション	¥55,000
560	**168-1042**	**標準**	**¥55,000**
565	168-1043	オプション	¥55,000
570	**168-1044**	**標準**	**¥55,000**
575	168-1045	オプション	¥55,000
580	168-1046	オプション	¥55,000
585	168-1047	オプション	¥55,000
590	**168-1048**	**標準**	**¥55,000**
595	**168-1049**	**標準**	**¥55,000**

波長	カタログ番号	種類*	価格
600	**168-1050**	**標準**	**¥55,000**
605	168-1051	オプション	¥55,000
610	168-1052	オプション	¥55,000
615	168-1053	オプション	¥55,000
620	**168-1054**	**標準**	**¥55,000**
625	168-1055	オプション	¥55,000
630	**168-1056**	**標準**	**¥55,000**
635	168-1057	オプション	¥55,000
640	168-1058	オプション	¥55,000
645	168-1059	オプション	¥55,000
650	**168-1060**	**標準**	**¥55,000**
655	**168-1061**	**標準**	**¥55,000**
660	168-1062	オプション	¥55,000
665	168-1063	オプション	¥55,000
670	168-1064	オプション	¥55,000
675	168-1065	オプション	¥55,000
680	168-1066	オプション	¥55,000
685	168-1067	オプション	¥55,000
690	**168-1068**	**標準**	**¥55,000**
695	168-1069	オプション	¥55,000
700	168-1070	オプション	¥55,000
705	168-1071	オプション	¥55,000
710	168-1072	オプション	¥55,000
715	168-1073	オプション	¥55,000
720	168-1074	オプション	¥55,000
725	168-1075	オプション	¥55,000
730	168-1076	オプション	¥55,000
735	168-1077	オプション	¥55,000
740	168-1078	オプション	¥55,000
745	168-1079	オプション	¥55,000
750	**168-1080**	**標準**	**¥55,000**
特注フィルター			
400-750	—	特注**	¥150,000

*注意：オプションフィルターは納期約2-3週間になります。
**注意：特注フィルターご注文時には波長を明記してください。納期は約2ヶ月になります。

バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社
ライフサイエンス事業部

www.bio-rad.com

本　　社 〒140-0002 東京都品川区東品川2-2-24 TEL 03-6361-7000 FAX 03-5463-8480
大阪営業所 〒532-0025 大阪市淀川区新北野1-14-11 TEL 06-6308-6568 FAX 06-6308-3064
福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-5-28 TEL 092-475-4856 FAX 092-475-4858
*学術的お問い合わせは TEL 03-6404-0331 FAX 03-6404-0334

※価格（税抜き）、仕様などは予告無く変更することがありますので、ご了承ください。
※価格は2013年3月現在のもので、メーカー希望小売価格（税別）です。

取扱店

C10357 1502C