

新製品発売・創立35周年記念 プレートリーダー 35%OFFキャンペーン

ベルトールドテクノロジー社製

発光マイクロプレートリーダー Centro マルチモードマイクロプレートリーダー Tristar 3/5

この度、ドイツ・ベルトールドテクノロジー社は長年数多くのユーザー様からご好評を頂いておりました発光マイクロプレートリーダー及びマルチモードマイクロプレートリーダーの新製品発売と弊社創立35周年を記念して期間限定の特別キャンペーンを企画しました。

ぜひこの機会にご検討下さい！



最大 35% OFF

機種名	型番	通常価格	キャンペーン価格
Centro Research LB963	70325-10_CP2	¥3,510,000	¥2,280,000
Centro XS LB963	70325-20_CP2	¥3,630,000	¥2,350,000
TriStar 3 Research	69173-10_CP2	¥3,850,000	¥2,700,000
TriStar 5 Research	69185-10_CP2	¥5,330,000	¥4,260,000



キャンペーン内容

- 対象機種：Centro Research LB963, Centro XS LB963, TriStar 3/5 全モデル
- キャンペーン期間：2021年6月15日から12月15日ご注文分まで

注意事項

- ・価格にはノートPC、ソフトウェアが付属します。
- ・各製品の価格、キャンペーンの詳細は弊社営業担当までお問合せ下さい。
- ・製品の詳細および仕様につきましては、製品カタログをご参照下さい。
- ・仕様、外観は予告無く変更する場合がございます。
- ・表示価格は税別価格です。

ベルトールドジャパン株式会社

主な仕様

Centro LB 963	
検出器	シングルフォトンカウンティングモード 低ノイズフォトマルチプライヤー 測定波長:340~630nm
感度	ベーシックモデル: 5 amol ATP、2 zmol firefly luciferase 高感度モデル: 1.8 amol ATP、1.8 zmol firefly luciferase
ダイナミックレンジ	6桁以上
クロストーク	10 ⁻⁶ (低減デザインにより低いクロストーク)
インジェクター	最大 3 台搭載可能、JETインジェクション技術、可変容量:10~100 μL 分注速度: 200 ~ 440 μL/sec、正確度: 2 %以上、精度: 2 %以上
攪拌機能	3 モード、振幅・速度可変
温度コントロール	室温 + 5 °C ~ 45 °C
マイクロプレート	96well、ソリッド/ストリップタイプ、128.2 x 86.0 x 14.7mm (LxWxH)

Tristar 3		Tristar 5	
検出器	低ノイズデュアルモードPMT 波長領域 280-650 nm (拡張波長PMTでは850 nm まで)、フォトダイオード 200 -1000 nm		
励起源	キセノンフラッシュランプ 波長 200-1000 nm		
波長選択	高性能干渉フィルター	ダブルモノクロメーター2台 (励起側、発光側※1) 3Dデザイン F=2.7(高透過率)/可変バンド幅 4-22 nm 1 nm刻み 透光率 10 ⁻⁶ /高性能干渉フィルター	
測定モード	発光/BRET/BRET ² /NanoBRET TM /蛍光 (上方) / FRET/吸光度 UV/VIS	発光/BRET/BRET ² /NanoBRET TM /蛍光 (上方/下方) / FRET/吸光度 UV/VIS/時間分解蛍光/TR-FRET/HTRF [®] / FP (偏光蛍光) /AlphaScreen [®] /AlphaLISA [®]	
感度 発光	<6 amol/well ATP (96well)		
感度 蛍光	< 0.3 fmol/well FITC (384sv)		
感度 吸光度	正確度: 2 %以上、精度: 0.6 %以上		
感度 TRF	なし	<5 amol/well	
ダイナミックレンジ	6桁 (PMT) /0-3.5 OD (フォトダイオード)		
クロストーク	低減デザインにより低いクロストーク: 10 ⁻⁶ (黒プレート)		
インジェクター	3インジェクターまで/JETインジェクション/可変容積: 10-100 μL/注入速度: 10-100μL/sec/正確度: 2 %以上(全容積区間)/ 精度: 2 %以上 (全容積区間) /384 ウェルプレート対応		
シェーキング	3 種類/振幅、スピード可変		
温度制御	室温 + 5 °Cから4 5 °Cまで (モデルによる)		
マイクロプレート	6-384ウェル/ソリッド/ストリップタイプ/大きさ: 128 x 85 mm/高さ: 14.0-21.0 mm (アダプター必要) / ペトリディッシュ: 35 および 60 mm/微量サンプル用 (2 μLまで) μDrop TM Plate/標準キュベット (ふた付き)		
ICE ソフトウェア	ウィザードによるパラメーター入力/シングル、複数のエンドポイント/カインेटクス/レポート/スペクトルスキャンニング/比率、差引計算/ カインेटクスカーブの表示、ズームを含む/生データによる評価 (デュアルレポータージーンアッセイ) /ディレイ (600 秒まで) / データ転送 EXCEL/タッチスクリーン可能		

※1 モノクロメーター搭載モデルのみ

その他の キャンペーン

チューブルミノメーター Lumat LB9510

税抜価格 **1,100,000円**

- ・2021年新モデル
- ・高感度、高精度、高再現性
- ・コンパクトデザイン



リアルタイムPCR Liberty 16

税抜価格 **850,000円**

- ・軽量、コンパクト
- ・モバイル使用可能
- ・PC不要、Bluetooth接続



日本総代理店

販売元

ベルトールドジャパン株式会社

□ 東京本社
〒111-0052 東京都台東区柳橋1-26-6 サンブリッジビル2F
Tel : 03-5825-3557 Fax : 03-5825-3558

□ 大阪営業所
〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-11-10 新三宝ビル 2F
Tel : 06-6195-8750 Fax : 06-6195-8760

<https://www.berthold-jp.com>