

蛍光染色式オートセルカウンター ADAM-MC

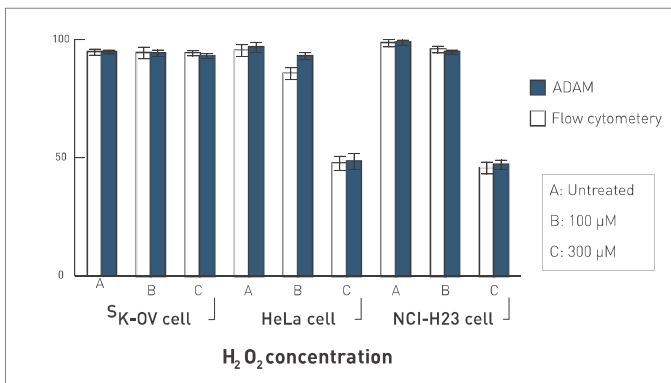
蛍光染色により精度が高い結果が得られます!!

特徴

- ・ 最大22フレームの画像から結果を得るので高精度
- ・ PI染色による蛍光検出で低いカウンティングミス、低いノイズ
- ・ オートフォーカス機能搭載
- ・ PC(OS:Windows 7/8/10)に接続してデータを取得可能



*モニターは付属しません。

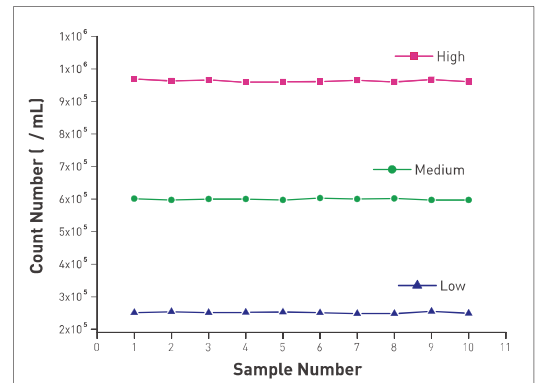


(左図)

SK-OV、HeLa、NCI-H23細胞を過酸化水素水(100 μMと300 μM)で3時間処理して、細胞の生存率をADAMとフローサイトメトリーで測定し比較しました。

(右図)

異なる細胞濃度を3種類(High、Medium、Low)調整して、ADAM-MCで10回測定しました。ADAM-MCは低いCVを与えます。



| | Low Sample | Medium Sample | High Sample |
|------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| | n=10 | n=10 | n=10 |
| MEAN | 2.51 X10 ⁵ | 5.99X10 ⁵ | 9.63X10 ⁵ |
| SD | 0.24 X10 ⁵ | 0.23X10 ⁵ | 0.35X10 ⁵ |
| CV | 0.95 % | 0.38 % | 0.36 % |

製品仕様

| | |
|-----------|---|
| 型番 | ADAM-MC |
| 測定時間 | ~2分/テスト(設定条件により異なります) |
| 測定可能細胞サイズ | 粒径 >3 μm |
| 測定細胞濃度範囲 | 5X10 ⁴ ~4X10 ⁶ cells/ml |
| カメラ | B/W CCD |
| 機器サイズ | 220(W) x 375(D) x 250(H) mm |
| 重量 | 9 kg |

消耗品

・ AccuChip4x Kit 型番AD4K-200 定価¥58,000-
内容: AccuChip 4チャンネルチップ 200枚,
AccuStain Solution (N液: 12.5mlx1本, T液:12.5mlx2本)

・ AccuStain Solution 型番ADR-1000 定価¥19,800-
内容: AccuStain Solution (N液:12.5mlx2本, T液:12.5mlx4本)

| 型番 | 製品名 | 通常価格 | クリアランス価格 |
|---------|----------------|----------|-----------------|
| ADAM-MC | セルカウンターADAM-MC | 550,000円 | 400,000円 |

在庫が無くなり次第終了します。

【クリアランスセール】

3製品(パストゥールピペット、テストチューブ、ドライバス)のクリアランスセールです。
在庫が無くなり次第終了します。

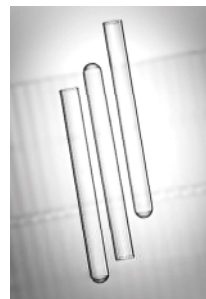
パストゥールピペット(材質:ホウケイ酸ガラス)

KIMBLEブランドのパストゥールピペットは、ホウケイ酸ガラスで製造されており、幅広く使用されています。



| 型番 | 仕様 | 入数 | 通常価格 | クリアランス価格 |
|---------------|------------|------------|--------|----------|
| M4150N0250SP4 | 150 mm、綿栓無 | 250本x4pack | 8,400円 | 4,900円 |
| M4230N0250SP4 | 230 mm、綿栓無 | 250本x4pack | 8,800円 | 5,000円 |

テストチューブ(材質:ホウケイ酸ガラス)



| 型番 | 容量 | サイズ | 入数 | 通常価格 | クリアランス価格 |
|---------------|-------|-------------|------------|---------|----------|
| A507510000611 | 4 ml | 10 x 75 mm | 250本x4pack | 9,800円 | 5,500円 |
| A507512000611 | 6 ml | 12 x 75 mm | 250本x4pack | 10,400円 | 6,000円 |
| A510016000711 | 15 ml | 16 x 100 mm | 250本x4pack | 19,400円 | 10,800円 |
| A512516000711 | 16 ml | 16 x 125 mm | 250本x4pack | 23,000円 | 13,000円 |
| A515016000711 | 22 ml | 16 x 150 mm | 250本x4pack | 26,000円 | 14,500円 |

ドライバス

特徴

- ・1.5mLx20本、0.5mLx8本のアルミブロックが標準付属
- ・ボタン操作で簡単に温度設定
- ・設定時間を経過するとブザー音でお知らせします
- ・複数のアルミブロックオプションもございます。

仕様:

| | | | |
|----------|---|-------|---|
| 温度設定範囲 | 室温+5°C~150°C | 温度均一性 | ±0.2°C (室温+5°C~45°C) ±0.5°C (45°C~150°C) |
| タイマー設定時間 | 1分~999分 (16時間39分) | | |
| 温度精度 | ±0.2°C (室温+5°C~45°C) ±0.2°C (45°C~150°C) | 表示誤差 | ±0.1°C |
| | | 加熱能力 | ≤40分(40°Cから150°Cまでの場合) |
| 電源、消費電力 | 100V~120V、100W | サイズ | 226(縦)×200(横)×78(高さ) |



| 型番 | 製品名 | 通常価格 | クリアランス価格 |
|---------|-------|---------|----------|
| CB-1503 | ドライバス | 44,000円 | 30,000円 |

クライオボックス, 5x5, 緑

- ・クライオバイアルや1.5mlマイクロ遠心チューブを保管
- ・-196~+12°Cの環境で使用可能
- ・透明カバーには、番号が印字されており、収納したチューブを容易に識別
- ・25本(5x5)を収納可能、20個/箱入り
- ・サイズ:76.83x76.83x35.71 mm (WxDxH)
- ・材質:ポリカーボネート

| 型番 | 製品名 | 通常価格 | クリアランス価格 |
|------------|------------------|---------|----------|
| 80025GREEN | クライオボックス, 5x5, 緑 | 15,000円 | 7,600円 |



・価格には消費税は含まれていません。
・本パンフレット記載の製品は、全て研究用として販売しています。医療・診断目的用途としては使用できません。
・仕様、数量等は予告なしに改定する場合がございますので、予めご了承ください。

エア・ブラウン株式会社

ライフサイエンス部

東京: 〒104-0061 東京都中央区銀座8-13-1 銀座三井ビルディング
TEL.03-3545-5720 / FAX. 03-3543-8865

大阪: 〒530-0011 大阪市北区大深町3-1 グラフोट大阪 9F-B
TEL.06-7739-7114 / FAX. 06-7739-7115

URL: <https://www.arb-ls.com/>

email: arb-lsdept1949@arbbrown.com

販売代理店