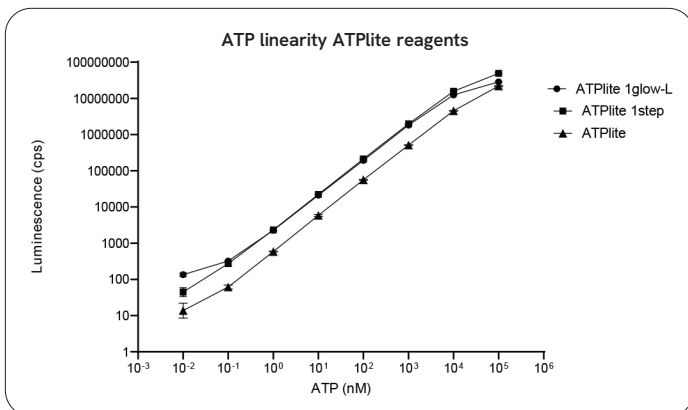




# ATPlite - 細胞毒性および細胞増殖アッセイ 30% OFF ディスカウント実施中!

アカデミア研究機関限定、2026年8月31日まで

ATP発光アッセイは、ホタルルシフェラーゼを利用してATPを検出し、ATP濃度に比例した発光シグナルを生成します。ATPは代謝活性細胞の信頼性の高いマーカーのため、ATPliteにより細胞増殖・細胞毒性を測定できます。



ATPliteキットの標準曲線

## 利用条件

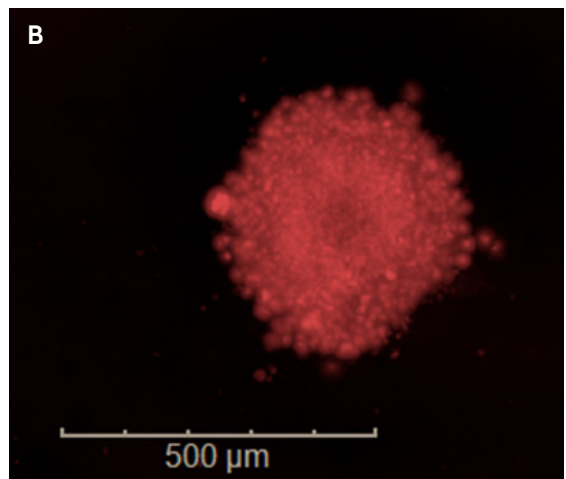
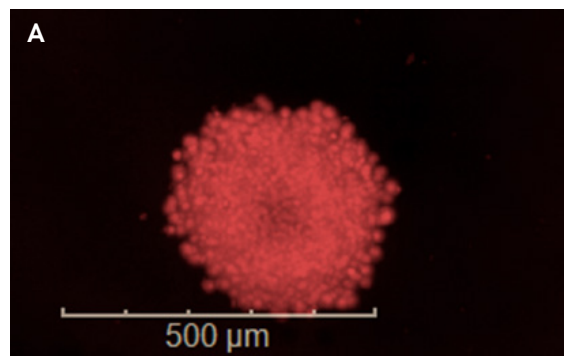
本プロモーションは、日本国内のアカデミア研究機関を対象として実施されます。本プロモーションは2026年8月31日までのご注文を対象とします。本プロモーションの適用にあたっては、Revvity Webサイト上のお申し込みフォームより、必要事項をご入力の上、お申し込みいただくと、プロモコードが発行されます。販売代理店からRevvityへの発注書には、プロモーションコードおよびお申し込み者名を必ずご記載いただくことを条件とします。本プロモーションは、Revvityが別途認める場合を除き、他のプロモーション、割引、またはオファーと併用することはできません。本プロモーションの内容および条件は予告なく変更される場合があります。Revvityは、本プロモーションを無効化、変更、キャンセル、一時停止、または修正する権利を有します。



Register now

Scan or click  
お申込みはこちら

## ATPliteによる3Dアッセイ DRAQ7非膜透過性色素のスフェロイドの透過



## ATPlite 1glow-F 3D アッセイ

MSMU 胃接着性細胞株のスフェロイドを7日間培養し、ATPlite 1glow-F (A) および他社試薬 (B) で処理しました。処理は攪拌なしで行いました。DRAQ7 非膜透過性色素を用いて評価した結果、ATPlite 1glow-F は他社試薬と同様に、スフェロイド内部に浸透することが示されました。

## 用途に応じた最適なフォーマット選択:

- **ATPlite 1step** - 1液を加えるだけのアッセイ試薬です。
- **ATPlite™ 1glow** - 1液を加えるだけで、長時間のシグナル安定性 (>3時間)、広いダイナミックレンジ、自動化にも適しています。2Dおよび3D細胞培養向けに、すぐに使用可能な凍結保存タイプのATPlite 1glow-Fと、凍結乾燥保存タイプのATPlite 1glow-Lを用意しています。
- **ATPlite** - 細胞溶解液と発光基質を別々に添加するアッセイ試薬で、シグナルが長時間 (5時間) 安定です。
- **3D アプリケーション** - ATPlite 1glowは2Dおよび3D培養の両方に対応しています。ATPlite 1stepおよびATPliteについては、3Dスフェロイド・マイクロティッシュ・オルガノイド向けの専用キットのラインアップをお使いください。

| Product                         | シグナル半減期 | Kit size      | データポイント数 |        |         | 保存温度    | 製品番号    | 30% OFF<br>キャンペーン<br>価格 |         |
|---------------------------------|---------|---------------|----------|--------|---------|---------|---------|-------------------------|---------|
|                                 |         |               | 96-w     | 384-w  | 1536-w  |         |         |                         |         |
| ATPlite 1glow-L kit             | > 3h    | 10 mL         | 100      | 400    | 3,300   | -80 °C  | 6096746 | ¥9,800                  |         |
|                                 |         | 100 mL        | 1,000    | 4,000  | 33,000  |         | 6096741 | ¥52,500                 |         |
|                                 |         | 1000 mL       | 10,000   | 40,000 | 333,000 |         | 6096749 | ¥406,000                |         |
| ATPlite 1glow-F kit             | > 3h    | 10 mL         | 100      | 400    | 3,300   |         | 6096736 | ¥7,700                  |         |
|                                 |         | 100 mL        | 1,000    | 4,000  | 33,000  |         | 6096731 | ¥40,600                 |         |
|                                 |         | 450 mL        | 4,500    | 18,000 | 112,000 |         | 6096739 | ¥172,200                |         |
| ATPlite 1step kit               | 30m     | 10 mL         | 100      | 400    | 3,300   | 4 °C    | 6016736 | ¥11,200                 |         |
|                                 |         | 100 mL        | 1,000    | 4,000  | 33,000  |         | 6016731 | ¥44,100                 |         |
|                                 |         | 1,000 mL      | 10,000   | 40,000 | 333,000 |         | 6016739 | ¥382,900                |         |
| ATPlite kit                     | 5h      | 300 assays    | 300      | 1,200  | 9,900   |         | 6016943 | ¥18,200                 |         |
|                                 |         | 1,000 assays  | 1,000    | 4,000  | 33,000  |         | 6016941 | ¥42,700                 |         |
|                                 |         | 5,000 assays  | 5,000    | 20,000 | 165,000 |         | 6016947 | ¥154,700                |         |
|                                 |         | 10,000 assays | 10,000   | 40,000 | 333,000 |         | 6016949 | ¥306,600                |         |
| ATPlite 1step 3D kit            | 30m     | 100 assays    | 100      | 400    | 3,300   |         | 6066736 | ¥14,000                 |         |
|                                 |         | 1000 assays   | 1,000    | 4,000  | 33,000  |         | 6066731 | ¥53,900                 |         |
| ATPlite 3D kit                  | 5h      | 300 assays    | 300      | 1,200  | 9,900   |         | 6066943 | ¥31,500                 |         |
| ATP stadard (凍結乾燥品)             |         |               |          |        |         |         | ORT0521 | ¥9,800                  |         |
| ATPlite-1step Buffer            | 100 mL  |               |          |        |         |         | 4 °C    | ORT0755                 | ¥23,100 |
|                                 | 500 mL  |               |          |        |         | ORT0759 |         | ¥81,900                 |         |
| ATP MAMM.LYSIS SOL.for 6016943  |         | 30 mL         |          |        |         |         |         | 6016840                 | ¥20,300 |
| ATP MAMM.LYSIS SOL.for 6016947  |         | 270 mL        |          |        |         |         |         | 6016844                 | ¥25,200 |
| ATP stadard for 6016947 (凍結乾燥品) |         |               |          |        |         |         |         | 6016845                 | ¥18,900 |

- ATPlite 1glow-Fを除き、キットにはATP Standardバイアルが1本以上付属しています。
- ATPlite 1step 3DおよびATPlite 3Dキットには、CellCarrier™ Spheroid ULA 96ウェルマイクロプレート1枚、OptiPlate™ 96ウェル白色マイクロプレート1枚、TopSeal™-A PLUS透明粘着マイクロプレートシール4枚が付属しています。
- キット構成についてご不明な点は、contact usよりお問い合わせください。
- 価格は税抜きです。

For more information:  
株式会社レビティジャパン  
[www.revivity.co.jp/contact-us](http://www.revivity.co.jp/contact-us)

revvity