

生物発光・化学発光測定用 小型ルミノメーター

# Gene Light

ジーンライト GL-200S 分注ポート付き

分注ポートからの試薬添加で精密カイネティック測定

**新発売**  
分注ポート付き



## 3種類の測定モードをコンパクトなボディに標準搭載

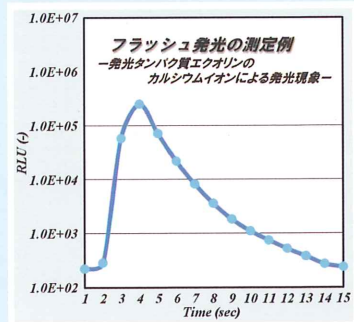
### ■カイネティック測定モード

カイネティック測定は発光量の経時変化を測定するモードです。発光現象が瞬時に終了するフラッシュ発光系の測定や試薬添加直後の発光カーブの傾きが重視される測定で有効な測定モードです。GL-200Sは分注ポートを利用することでより効果的にカイネティック測定を行うことが可能です。

#### カイネティック測定の応用例

- 各種フラッシュ発光系
- カルシウムイオン濃度測定
- 金属イオン検出
- 活性酸素種測定
- 貪食能試験

※GL-200Sには恒温・攪拌機能は搭載されておりません。これらの機能を必要とされる場合は研究用途向けルミノメーターLumi-Counter NU-2500を推奨いたします。



### ■RLU測定モード

単位時間あたりの発光量を測定 検量線作成・濃度計算

### ■デュアルルシフェラーゼアッセイモード

レポーターアッセイ用プロトコル 比活性値の自動算出



MICROTEC CO.,LTD.

# シリンジ分注で試薬添加直後からの発光量変化も測定できる

専用シリンジ(別売)の使用で発光現象をゼロ・ポイントから測定可能

## NEW 分注ポート付き

分注ポート付きでフラッシュ発光する試薬も測定可能。

## 多機能・高性能

RLU、デュアルルシフェラーゼアッセイ、カインेटリックモード搭載で様々な用途に対応。

## コンパクト設計・簡便な操作性

軽量、小型設計で容易に持ち運び可能。対話式で設定も簡単。

## オプション

プリンタ、データ取り込み用ソフトに出力可能。

専用スイッチ付きシリンジで分注タイミングから正確に測定可能。

型式・タイプ	GL-200S 分注ポート付き
感 度	$5 \times 10^{-13} \text{M}$ ATP
測定モード	1.RLU Measurement Mode RLU測定モード 2.Dual Luciferase Assay Mode デュアルルシフェラーゼアッセイモード 3.Kinetic Measurement Mode カインेटリック測定モード <b>NEW</b>
測定時間	1~99sec(1sec単位で設定可能)
設 定	測定モード、測定時間、測定回数、サンプル数等
検 量 線	4点まで設定可能な検量線を内蔵
出 力	(日時)(測定モード)(測定条件)(測定値)(計算値)をシリアルポートに出力可能 Dual Luciferase Assay Modelは(比活性の計算値)を出力可能
対応容器	φ12×55mm専用チューブ
電 源	AC100V 50/60Hz
外形寸法・重量	160(W)×240(D)×120(H)mm (突起部含まず) 重量:1.6kg

オプション			
型番	内 容	型番	内 容
GL-ST-01	専用チューブ(1,000本入り)	GL-200-DS	データ転換用ソフト
GL-PP-01	プリンタ用紙(5本1組)	GL-200-SS	専用シリンジ
GL-SP-01	専用プリンタ		



GL-200-SS 専用シリンジ

## 特注対応・カスタマイズ

破碎装置を製造して40年のマイクロテック・ニチオンが培ったノウハウと実績でお客様のご要望を1からお聞きして特注対応を致します。  
お客様の「こんな事がしたい」「このような機器が無くて困っている」というご要望をお待ちしております。



マイクロテック・ニチオンは2008年に創業20周年を迎えました。



株 式 会 社  
**マイクロテック・ニチオン**

(本社) 〒274-0074 千葉県船橋市湊台2-16-5  
TEL:047(466)8186 FAX:047(466)8190  
URL : <http://nition.com/> mail : [microtec@nition.com](mailto:microtec@nition.com)