

実験動物用グルコース濃度測定装置 ラボ グルコ

FORA

実験動物（マウス）の血中グルコース濃度を簡便かつ迅速に測定できる装置で、グルコース濃度 20~600 mg/dL（ヘマトクリット値0~70%）のマウス全血/血漿サンプルの測定が可能です。必要サンプル量は僅か1.1 μ L、測定時間は約5秒です。センサーは1回使い切りタイプで衛生的に使用/廃棄できます。



価格

製品名	容量	税別価格	カタログ#
ラボ グルコ機器本体	—	¥14,000	4239R1006
LG用センサー	50枚入 x 2箱	¥18,000	4239R1007

ワイヤレス培養モニタリングシステム SMOD

LIFEONICS
Sensing life

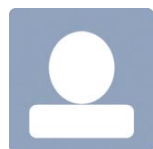
世界初!スマートフォンで見られるリアルタイム培養モニタリングセンサー

SMODは、培養フラスコに直接入れたまま培地のO.D.600値と温度をリアルタイムにモニタリングするセンサーです。サンプリング不要なので、フラスコをインキュベーターから取り出すことなく、温度変化やコンタミの心配がありません。Bluetoothでデータ送信し、PCやスマホで確認。最適なタイミングで培養を停止できます。嫌気性菌もモニタリング可能です。コスト削減と生産性向上、こぼれの心配もなく、研究に集中できます。

特長

- ・インビトロで測定するO.D.値&温度センサー装置
- ・培養の進行をリアルタイムにモニタリング
- ・BluetoothでPCにデータを転送し、モバイルデバイスでどこからでも観察
- ・フラスコを開けてサンプリングする手間は不要なため、コンタミのリスクを回避
- ・培養の失敗を早期に判断
- ・培養停止のタイミングをスマートに判断
- ・嫌気性菌のモニタリングに有効

使用手順



1.充電器から外す



2.滅菌液で洗浄



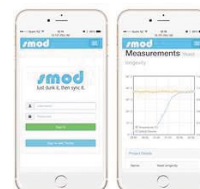
3.培養液に浸す



4.培養



5.リアルタイム観測



価格

製品名	容量	税別価格	カタログ#
リアルタイム培養モニタリングセンサー SMOD	1 set	¥74,000	F-LF-SMOD001

【ご注意】

- ・SMODは、測定データの品質と安定性を確実にするため、その使用回数が35回に制限されています。35回使用したSMODを再度ご使用いただくことはできません。
- ・製品出荷日から6ヶ月間または35回使用のいずれか早い方までに正常な使用状態で故障が生じた場合、当社は無償にて交換または返金をいたします。万一故障の場合は、当社または当社販売代理店までお問合せください。
- ・当社は、上記の製品保証以外に、製品の故障または使用、その他取扱いに起因するいかなる損害についても責任を負わないものとします。