

MediBeacon™

【小型実験動物用・非侵襲腎臓機能測定装置】

Transdermal MX GFR Monitor

キャンペーン実施！
【8/1（金）～10/31（金）受注分まで！】

簡便

コンパクト

非侵襲



製品一式 ~~¥1,369,000~~ → **¥1,121,000**

¥248,000オトク!



セール品番	型番	概要	通常定価	セール価格
83-2840-37-30	PRMX-SE-00001-001	マウス・ラット用蛍光検出器	¥730,000	¥650,000
86-6000-87-30	PWR-SB002	バッテリーチャージャー	¥15,000	¥13,500
89-7173-15-30	APT-UA001	専用UART-USBアダプターケーブル	¥15,000	¥13,500
83-2840-38-30	PRMX-BA-00001-001 (*Qty3)	蛍光検出器 専用バッテリー 1セット3個入	¥27,000	¥24,300
89-8613-92-30	PTC-SM001*10 patches	専用パッチ (小サイズ/マウス用) 10枚入	¥7,000	¥5,950
89-4933-18-30	PTC-SM001*100 patches	専用パッチ (小サイズ/マウス用) 100枚入	¥60,000	¥51,000
89-4933-19-30	PTC-LG001*100 Patches	専用パッチ (大サイズ/ラット用) 100枚入	¥60,000	¥51,000
89-4933-20-30	SWR-ST001	専用解析ソフトウェア	¥500,000	¥350,000
89-8613-93-30	FTC-FS250	FITC標識済シニストリン	¥75,000	¥63,750
89-5266-63-30	FTC-FS001	FITC標識済シニストリン	¥260,000	¥221,000

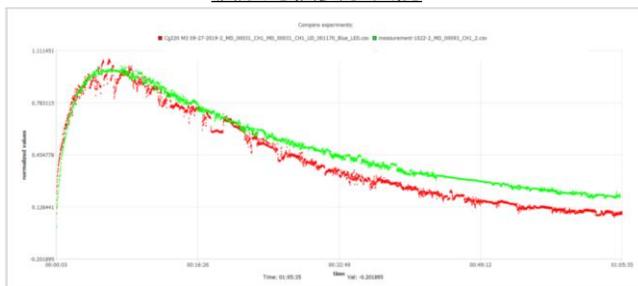
❓ Transdermal MX GFR Monitorとは

 マウス・ラットのGFRを測定する前臨床研究用の装置です。

- ✓ マウス・ラットの背中に装置を貼り付け、糸球体濾過量（GFR）を測定できます。
- ✓ 従来のイヌリンクリアランス法とは異なり、採血や採尿、分析機器は必要ありません。
- ✓ 経皮的なFITCの蛍光検出により、非侵襲でGFRを算出可能です。
- ✓ 腎臓機能の測定や基礎データの取得だけでなく、腎臓毒性の評価、新規薬剤候補の探索にお使いいただけます。
- ✓ MB Studio(解析ソフトウェア)の豊富な機能

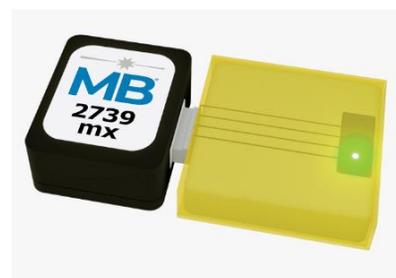
- 6種類のアルゴリズムで解析可能
- GFRの算出機能
- ノイズ補正・ベースライン補正機能
- 波形の比較表示機能

波形比較表示機能



製品仕様

- 検出器 : 11 x 12 x 5 (mm)
- バッテリー : 12 x 16 x 2 (mm)
- 蛍光色素を励起させる発光ダイオードと励起光検出用フォトダイオード搭載
- 検出器内に記憶メモリー搭載
- 実験終了後、測定データをPCに転送（転送用ソフトウェア・付属）
- GFRの算出に必要な解析ソフトウェア（MB Studio・別売）
※PCは別途ご用意ください（Windows 8以降・64bit以上）



実験操作概要

- ① 本体を専用パッチでマウス・ラットの背中に装着。
- ② FITC-Sinistrinを尾静脈投与。
- ③ 測定データを取得、その後データをPCに転送、保存。
- ④ 解析ソフトウェアでGFRを算出。



* この操作が実験の成功のためのポイントです。

 **アズワン株式会社**

ソリューション・デザイン部 試薬グループ

E-mail : Reagents@so.as-1.co.jp

TEL : 06-6447-8641 FAX : 06-6447-8642

総合検索サイト **AXEL** : <https://axel.as-1.co.jp/>