



超小型・軽量の吸光マイクロプレートリーダー Absorbance 96 Plate Reader

マイクロプレートとほぼ同じサイズの吸光マイクロプレートリーダーです。96 個の検出ユニットを搭載し、1 波長 5 秒以内で測定できます。

リモート
デモ OKデモ機
あり質量：0.9 kg, サイズ：9.6^W×15.4^L×5.5^H cm

測定時間：5 秒以内／波長

96 個の検出ユニットを内蔵し、すべてのウェルを同時に測定します。

電源供給：USB

PC に繋ぐだけで起動でき、どこでも使用できます。別途電源コードは必要ありません。

Windows7 以上, **MacOS 10.13.** 以上に対応

豊富な測定波長

400~650 nm の範囲で 4 つまでの光源を組み合わせることも可能です。詳細はお問い合わせ下さい。

専用ソフトウェア付属

測定波長、解析手法を選択し、各ウェルの試料情報を入力するだけで簡単にプロトコルを作成できます。

適用例：ELISA, タンパク質濃度測定, MTT アッセイなど

[メーカー：BYO]

測定波長	商品コード	包装	価格 (¥)
405, 450, 492, 620 nm	ABSEL01	1 unit	660,000
450, 492, 570, 620 nm	ABSEL02	1 unit	660,000
492, 562, 605, 650 nm	ABSEL03	1 unit	660,000
450, 570, 595, 620 nm	ABSEL04	1 unit	660,000
405, 450, 540, 630 nm	ABSEL05	1 unit	660,000
450, 492, 562, 620 nm	ABSEL06	1 unit	660,000

※使用可能なプレートサイズ・規格の詳細については、当社テクニカルサポート（機器担当）までお問い合わせ下さい。

※操作には別途 PC が必要です。

メーカーインタビュー



Web ページ番号

65923

Marketing and
Sales Manager
Colten Wimmer 氏

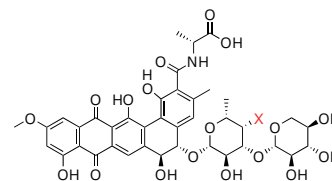
NEW *Pneumocystis carinii* 肺炎モデル マウスにきわめて有効 Benanomycin A

Benanomycin A は放線菌 *Actinomadura* sp. MH193-16F4 株の培養液から単離された抗生物質です。微生物真菌細胞壁のマンナンへの結合を介して抗真菌活性を示し、近年、Benanomycin A のレクチン様機能は細胞壁マンナンを調製する研究に活用されてきました。ニューモシスチス肺炎モデルマウスにきわめて有効です。

特長

- 純度：>90%
- CAS No. : 116249-65-1
- DMSO, DMF に可溶

X=OH Benanomycin A
X=NH₂ Benanomycin B



品名

メーカー 商品コード

包装 / 価格 (¥)

Benanomycin A <Antifungal via Binding to Mannan> NEW
IMC 02966 1 mg / 50,000

関連製品 Benanomycin B

Web ページ番号

69709



Benanomycin B は *Actinomadura* sp. MH193-16F4 株の培養液から単離された抗生物質です。カンジダ、クリプトコッカス、サッカロミセスなどに良好な抗菌活性を示しました。

特長

- 純度：>90%
- CAS No. : 116249-66-2*
- DMSO, DMF に可溶

*フリー体の CAS No.。本製品は一部ギ酸塩で、フリー体/ギ酸塩=6/1。

品名

メーカー 商品コード

包装 / 価格 (¥)

Benanomycin B <Antifungal> NEW
IMC 02968 1 mg / 50,000

上記以外にも、酵素阻害、抗菌・抗ウイルス作用など様々な生理活性を示す化合物を取り扱っています。

Web ページ番号

68244



DNA ヘリカーゼ阻害	抗腫瘍作用／がん細胞転移阻害
GMP シンターゼ阻害	抗グラム陽性・陰性細菌
β-ガラクトシダーゼ阻害	抗グラム陽性細菌
アルカリホスファターゼ阻害	抗 MRSA, 抗 VRE
グルタチオン S-トランスフェラーゼ阻害	抗呼吸器感染症原因菌
タンパク質ホスファターゼ 2A 阻害	抗真菌
チミジル酸合成酵素阻害	細菌タンパク質合成阻害
ドーパミン β-モノオキシゲナーゼ阻害	ニューモシスチス肺炎抑制
ヘパラーゼ阻害	抗 HIV- I
レクチン様機能	免疫調節作用