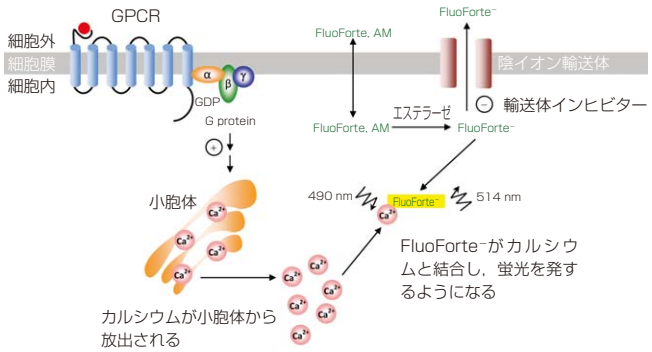
Enzo Life Sciences incorporating ALEXIS BIOCHEMICALS BIOMOL

New 細胞情報伝達 アッセイキット

細胞内カルシウム動員の蛍光検出キット

FluoForte Calcium Assay Kit

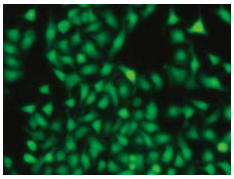
細胞内へのカルシウム動員をマイクロプレートで蛍光アッセイするキットです。細胞に検出試薬を加えて測定するだけの簡単な操作で，高感度に検出できます。



FluoForte を使用した GPCR 活性測定

FluoForte は膜透過性のアセトキシメチル（AM）エステルとして細胞内に入る。細胞内で細胞内エステラーゼにより加水分解され，膜不透過性・負電荷型の FluoForte⁻となる。FluoForte⁻は Ca^{2+}と結合することにより蛍光を発する。陰イオン輸送体発現細胞では FluoForte⁻が能動排出されてしまうことがあるが，キットに含まれているインヒビターを加えることでこれを防ぐことができる。

特　長



- ◆付着細胞，浮遊細胞いずれの解析にも使用できます。
- ◆洗浄操作や停止液を必要としないため，レセプター - リガンド間相互作用に影響を及ぼしません。
- ◆蛍光顕微鏡での画像解析等にも応用できます。
- ◆測定波長：励起 490 nm ／蛍光 525 nm

キット内容

- ● FluoForte dye
- ● 輸送体インヒビター
- ● Hank's buffer with HEPES

※ 測定には蛍光プレートリーダーが必要です。
※ キットに蛍光マイクロプレートは含まれていません。

品　名 メーカー	商品コード		包装 /	価格（¥）
New Calcium Assay Kit, FluoForte				
EZN	ENZ-51017	−80℃ 10 plates	1 kit /	100,000

■ キット別売品

品　名 メーカー	商品コード		包装 /	価格（¥）
New FluoForte Reagent				
EZN	ENZ-52014	−80℃	5×50 μg /	34,000
EZN	ENZ-52015	−80℃	1 mg /	41,000

キャンペーン・モニター情報

URL：http://www.funakoshi.co.jp/

キャンペーンおよびモニター内容，対象製品等の詳細は，左記のフナコシホームページをご覧下さい。

MP Biomedicals 社
FastPrep-24 System 20% OFF キャンペーン
期間：～平成 21 年 11 月 30 日

HyClone Laboratories（サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)）
HyClone FBS 数量限定 キャンペーン
期間：～平成 21 年 12 月 31 日

(株)スカイライトバイオテック
LipoSearch & 肝臓中脂質量測定受託サービス キャンペーン
期間：～平成 21 年 12 月 26 日試料到着分

VECTOR LABORATORIES 社
ImmPRESS Reagent 40% OFF キャンペーン
期間：～平成 21 年 12 月 31 日

PolyPlus-transfection 社
jetPRIME トランスフェクション試薬 モニター募集　数量限定

アンビオン（ライフテクノロジーズジャパン(株)）
WT Expression Kit 25% OFF キャンペーン
期間：～平成 21 年 11 月 27 日

Abnova 社　全製品 30% OFF キャンペーン　終了間近!
期間：～平成 21 年 10 月 30 日

PIERCE Biotechnology（サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)）
新製品 特別価格 キャンペーン　終了間近!
期間：～平成 21 年 10 月 31 日

藤倉化成(株)　メディカル材料部　筑波分室
RCAS キット サマーキャンペーン　終了間近!
期間：～平成 21 年 10 月 31 日

(株)ホクドー
期間短縮法によるウサギポリクローナル抗体作製受託 キャンペーン　終了間近!
期間：～平成 21 年 10 月 31 日（p.20 参照）

BioDynamics Laboratory 社
7 製品無償サンプル配布 モニター募集　終了間近!
期間：～平成 21 年 10 月 31 日　数量限定

To Paper ★★★ 古紙再生適性
紙へリサイクル可
不要となった際は，古紙回収・リサイクルに出してください

VEGETABLE OIL INK

販売店

フナコシ株式会社
〒113-0033　東京都文京区本郷2丁目9番7号
http://www.funakoshi.co.jp/
e-mail ： info@funakoshi.co.jp
試薬に関して：Tel.03-5684-1620　Fax 03-5684-1775
e-mail ： reagent@funakoshi.co.jp
機器に関して：Tel.03-5684-1619　Fax 03-5684-5643
e-mail ： kiki@funakoshi.co.jp

JQA ISO 14001 JQA-EM5844

プライバシーマーク 10530009(02)

※本紙に記載されている価格は，2009 年 10 月 15 日現在です。

ZB-S10N-02（2009.10, No. 449）