



**New**  
細胞情報伝達  
阻害物質

## 細胞情報伝達関連物質

Symansis社はGMP準拠の生産設備を持ち、細胞情報伝達研究に有用なツールとなる化合物を製造しています。

作用メカニズム	標的分子	品名	商品コード
AMPK活性化	AMPK	A-769662	SY-A-769662
Kinase阻害	B-Raf	SB590885	SY-SB-590885
	mTOR	KU0063794	SY-KU0063794
	PIK-75	PIK-75	SY-PIK-75
	RSK	BI-D1870	SY-BI-D1870
Tyrosine kinase阻害	EGFR	Erlotinib	SY-Erlotinib
		Gefitinib	SY-Gefitinib

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
<b>New A-769662</b>	APL	SY-A-769662	1 mg / 79,000
[844499-71-4], M.W.: 360.39			
<b>New BI-D1870</b>	APL	SY-BI-D1870	1 mg / 52,000
[501437-28-1], M.W.: 391.42			
<b>New Erlotinib</b>	APL	SY-Erlotinib	1 mg / 37,000
[183321-74-6], M.W.: 429.9			
<b>New Gefitinib</b>	APL	SY-Gefitinib	1 mg / 37,000
[184475-35-2], M.W.: 446.9			
<b>New KU0063794</b>	APL	SY-KU0063794	1 mg / 40,000
[938440-64-3], M.W.: 465.54			
<b>New PIK-75</b>	APL	SY-PIK-75	1 mg / 40,000
[372196-67-3], M.W.: 452.28			
<b>New SB590885</b>	APL	SY-SB-590885	1 mg / 84,000
[405554-55-4], M.W.: 453.54			

\*掲載した製品以外にも大包装品や様々な細胞情報伝達関連物質を取り扱っています。詳細は、フナコシホームページ (<http://www.funakoshi.co.jp/>) の製品検索をご利用下さい。

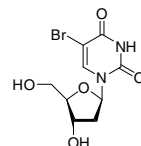


**New**  
細胞情報伝達  
細胞傷害 アッセイキット

超高感度な細胞毒性アッセイキット

## Ziva Tox UltraSensitive Cytotoxicity Assay Kit

BrdU (bromodeoxyuridine) の取り込み効率によって細胞毒性を検出するキットです。同様の従来製品は、長時間培養するとバックグラウンドが高くなってしまいますが、本製品は低バックグラウンドのため、長時間培養によるアッセイに適しており、一晩(≦24時間)培養することも可能です。



BrdU (Bromodeoxyuridine)

### 特長

- ◆細胞傷害性Tリンパ球やNK細胞などによる細胞傷害活性の測定やADCC活性測定等に最適です。
- ◆ラジオアイソトープを使用せずに、高感度かつ低バックグラウンドな検出結果が得られます。
- ◆標的細胞(>1,000個)およびエフェクター細胞ともに、少ない細胞数でアッセイできます。
- ◆シグナルが高いため、エフェクター細胞：標的細胞の割合(E:T比)が1未満の場合でも検出できます。

### キット内容

- Anti-BrdU antibody-alkaline phosphatase conjugate
- Fix solution
- Prep solution
- CDP substrate
- Negative control
- Wash buffer
- BrdU labeling solution
- Ab conjugate diluent
- String solution
- Positive control

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
<b>New Cytotoxicity Assay Kit, UltraSensitive, Ziva Tox</b>	JAD	CM011	100 tests / 1 kit / 43,000
	JAD	CM012	500 tests / 1 kit / 112,000

\*測定にはルミノメーターが必要です。

**Check!** Ziva UltraSensitive BrdU Cell Proliferation Assay Kit

浮遊細胞および付着細胞の増殖活性を、DNA合成期のBrdUの取り込みを指標に、高感度かつ迅速に測定するキットです。今まで検出不可能だった細胞増殖のわずかな変化も検出できます。

詳細は『フナコシニュース 2010年2月1日号』p.3をご覧ください。