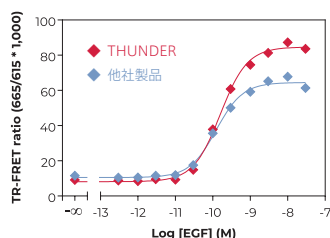




## TR-FRET 法による 細胞内リン酸化タンパク質検出キット THUNDER TR-FRET Cell Signaling Assay Kit

細胞内のリン酸化タンパク質を TR-FRET 法によって検出するキットです。洗浄や分離ステップ不要、低バックグラウンド、高感度なアッセイが可能のため、ハイスループットスクリーニングに有用です。

### ここがすごい



EGF 刺激による HEK293 細胞内のリン酸化 ERK1/2 の測定

メーカーでは、製品の性能について厳格な検証を行っています (左図)。また、アッセイ数の選択性、ポジティブコントロールや脱リン酸化阻害剤がキットに含まれるなどユーザーフレンドリーな製品を提供しています。詳細な検証データについては、フナコシ Web をご覧ください。

- 測定波長：励起 320 nm (レーザー励起の場合は不要)、蛍光 615 nm
- 各ターゲットタンパク質検出キットに対して **Phospho**, **Total**, **Phospho+Total** を測定する 3 種類の製品があります。

### ■ターゲット因子一覧

4EBP1	GSK3β	p70 S6K
AKT pan	Insulin Receptor β	Ribosomal Protein S6
BAD	JNK1/2/3	SLP-76
CREB	MEK1	SMAD2
EGFR	Met	SRC
eIF2α	NF-κB	STAT3
eIF4E	p38 MAPK	STAT5
ERK1/2	p38α MAPK14	STAT6
GAPDH	p53	

### ■製品例：EGFR TR-FRET Cell Signaling Assay Kit

※保存温度：-80℃ [メーカー：BAX]

アッセイ数*		商品コード	価格 (¥)
100 points	Phospho	KIT-EGFRP-100	53,000
	Total	KIT-EGFRT-100	53,000
500 points	Phospho	KIT-EGFRP-500	166,000
	Total	KIT-EGFRT-500	166,000
	Phospho+Total	KIT-EGFRPT-500	178,000
2,500 points	Phospho	KIT-EGFRP-2500	703,000
	Total	KIT-EGFRT-2500	703,000

\*アッセイ数は、アッセイボリューム 20 μl で使用した場合です。

※アッセイ数が 5,000 points, 10,000 points の製品もあります。その他の製品ラインナップは、フナコシ Web をご覧ください。



## 大量の液体試料用のろ過器具 Re-Strainer (In-Line-Strainer)

大量の液体から、目的の粒子を排除または濃縮するためのろ過器具です。アフィニティークロマトグラフィーゲル用のカートリッジとしても使用できます。

### 特長

- ルアーロックポートの使用により、複数の Re-Strainer を接続したり、ルアーロックチューブアダプターを介してインラインストレーナーとして組み込むことができます。
- 流量の制御が可能です。
- 滅菌済みです。
- フレーム材質：LD-PE (低密度ポリエチレン)  
メッシュ材質：PET (ポリエチレンテレフタレート)
- 非酸化性酸や塩基、油脂、ほとんどの有機溶媒に対して優れた耐性があります。



[メーカー：PLS]

メッシュサイズ	商品コード	包装	価格 (¥)
1 μm	43-75001-40	20 pieces	30,000
5 μm	43-75005-40	20 pieces	30,000
10 μm	43-75010-40	20 pieces	30,000
20 μm	43-75020-40	20 pieces	30,000
40 μm	43-75040-40	20 pieces	30,000
70 μm	43-75070-40	20 pieces	30,000
100 μm	43-75100-40	20 pieces	30,000
200 μm	43-75200-40	20 pieces	30,000
300 μm	43-75300-40	20 pieces	30,000
400 μm	43-75400-40	20 pieces	30,000
500 μm	43-75500-40	20 pieces	30,000

### こちらもおススメ

## 豊富なメッシュサイズのセルストレーナー pluriStrainer

試料をすりつぶす際にメッシュが外れず、目詰まりしにくいデザインの 50 ml チューブ用セルストレーナーです。

Web に  
動画あり

