

細胞情報伝達関連タンパク質のリン酸化を検出できる ELISA キット

RayBio Phospho-EGFR / Stat ELISA Kit for Cell Lysate

細胞ライセート中の EGF Receptor (EGFR) または Stat タンパク質のリン酸化を検出できるキットです。96 ウェルプレートフォーマットで多数の試料を簡便に測定できます。培養細胞系を用いた実験に最適です。



特長

- ◆ ELISA 法により従来のウエスタンブロッティングによる解析よりも短時間に、多数の試料を測定できます。
- ◆ EGF Receptor については、Ser1070 または Tyr1086 におけるリン酸化を検出する2種類のキットがあります。また、細胞試料の標準化に便利な EGF Receptor 総量を検出できる Phosphorylated and pan EGFR Kit もあります。
- ◆ Stat については、Stat1 の Tyr701、Ser727 または Stat3 の Tyr705 におけるリン酸化を検出する3種類のキットがあります。また、細胞試料の標準化に便利な Stat 総量を検出できるプレートが含まれる Phosphorylated and pan Stat Kit もあります。
- ◆ 測定試料：細胞ライセート
- ◆ 測定波長：450 nm

商品コード	検出する因子	使用可能な動物種
PEL-EGFR-S1070-001	EGFR (pSer1070)	ヒト, マウス, ラット
PEL-EGFR-S1070-002	EGFR (pSer1070) and pan EGFR	ヒト
PEL-EGFR-Y1086-001	EGFR (pTyr1086)	ヒト
PEL-EGFR-Y1086-002	EGFR (pTyr1086) and pan EGFR	ヒト
PEL-Stat1-Y701-001	Stat1 (pTyr701)	ヒト, マウス
PEL-Stat1-Y701-002	Stat1 (pTyr701) and pan Stat1	ヒト
PEL-Stat1-S727-001	Stat1 (pSer727)	ヒト, マウス
PEL-Stat1-S727-002	Stat1 (pSer727) and pan Stat1	ヒト
PEL-Stat3-Y705-001	Stat3 (pTyr705)	ヒト, マウス, ラット
PEL-Stat3-Y705-002	Stat3 (pTyr705) and pan Stat3	ヒト, マウス, ラット

キット内容

- **Phospho-EGFR ELISA Kit**
 - Wash buffer
 - Assay diluent
 - HRP-conjugated Anti-rabbit IgG
 - EGFR microplate coated with Anti-EGFR
 - TMB one-step substrate reagent
 - Positive control (A431 cell lysate)
 - Biotinylated Anti-EGFR (Phosphorylated and pan EGFR Kit のみ)
 - HRP-streptavidin (Phosphorylated and pan EGFR Kit のみ)
 - Anti-phospho-EGFR *
 - Cell lysate buffer
 - Stop solution

- **Phospho-Stat1 ELISA Kit**
 - Stat1 microplate coated with Anti-pan Stat1 (Phospho-Stat1 Kit のみ) *
 - Stat1 microplate coated with Anti-pan Stat1 and Anti-phospho-Stat1 (Phosphorylated and pan Stat1 Kit のみ) *
 - Biotinylated Anti-Stat1
 - HRP-streptavidin
 - TMB one-step substrate reagent
 - Positive control (A431 cell lysate)
 - Wash buffer
 - Assay diluent
 - Stop solution
 - Cell lysate buffer

- **Phospho-Stat3 ELISA Kit**
 - Stat3 microplate coated with Anti-pan Stat3
 - Anti-phospho-Stat3
 - HRP-conjugated Anti-rabbit IgG
 - TMB one-step substrate reagent
 - Positive control (A431 cell lysate)
 - Anti-pan-Stat3 (Phosphorylated and pan Stat3 Kit のみ)
 - HRP-conjugated Anti-goat IgG (Phosphorylated and pan Stat3 Kit のみ)
 - Wash buffer
 - Assay diluent
 - Stop solution
 - Cell lysate buffer
- * 測定対象によって異なります。

品名		包装 / 価格(¥)
メーカー	商品コード	
New	EGFR (pSer1070), Phosphorylated, ELISA Kit, for Cell Lysate	
RAY	PEL-EGFR-S1070-001	1 kit / 81,000
New	EGFR (pSer1070), Phosphorylated and pan EGFR, ELISA Kit, for Cell Lysate	
RAY	PEL-EGFR-S1070-002	1 kit / 88,000
New	EGFR (pTyr1086), Phosphorylated, ELISA Kit, for Cell Lysate	
RAY	PEL-EGFR-Y1086-001	1 kit / 81,000
New	EGFR (pTyr1086), Phosphorylated and pan EGFR, ELISA Kit, for Cell Lysate	
RAY	PEL-EGFR-Y1086-002	1 kit / 88,000

品名		包装 / 価格(¥)
メーカー	商品コード	
New	Stat1 (pTyr701), Phosphorylated, ELISA Kit, for Cell Lysate	
RAY	PEL-Stat1-Y701-001	1 kit / 81,000
New	Stat1 (pTyr701), Phosphorylated and pan Stat1, ELISA Kit, for Cell Lysate	
RAY	PEL-Stat1-Y701-002	1 kit / 88,000
New	Stat1 (pSer727), Phosphorylated, ELISA Kit, for Cell Lysate	
RAY	PEL-Stat1-S727-001	1 kit / 81,000
New	Stat1 (pSer727), Phosphorylated and pan Stat1, ELISA Kit, for Cell Lysate	
RAY	PEL-Stat1-S727-002	1 kit / 88,000

品名		包装 / 価格(¥)
メーカー	商品コード	
New	Stat3 (pTyr705), Phosphorylated, ELISA Kit, for Cell Lysate	
RAY	PEL-Stat3-Y705-001	1 kit / 81,000
New	Stat3 (pTyr705), Phosphorylated and pan Stat3, ELISA Kit, for Cell Lysate	
RAY	PEL-Stat3-Y705-002	1 kit / 88,000