

製品名: Fer (リン酸化 Tyr402) ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab04668**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	リン酸化
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	85kDa

抗原情報

遺伝子名	FER FER; TYK3; Tyrosine-protein kinase Fer; Feline encephalitis virus-related kinase FER; Fujinami
別名	poultry sarcoma/Feline sarcoma-related protein Fer; Proto-oncogene c-Fer; Tyrosine kinase 3; p94-Fer
遺伝子 ID	2241.0
SwissProt ID	P16591
免疫原	抗血清は、ヒト FER の Tyr402 のリン酸化部位周辺の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 371-420

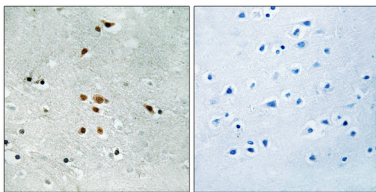
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、非膜貫通型受容体チロシンキナーゼの FPS/FES ファミリーに属します。細胞間接着を制御し、成長因子受容体を介して細胞表面から細胞骨格へのシグナル伝達を媒介します。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。関連する擬似遺伝子が X 染色体上に同定されています。[RefSeq 提供、2015 年 4 月]、触媒活性: ATP + a [タンパク質]-L-チロシン = a [タンパク質]-L-チロシンリン酸。機能: 非受容体型チロシンキナーゼ。細胞周期制御などの制御プロセスにおいて、おそらく重要な機能を果たします。類似性: タンパク質キナーゼスーパーファミリーに属します。Tyr タンパク質キナーゼファミリー。Fes/fps サブファミリー。類似性: 1 つの FCH ドメインを含む。類似性: 1 つのタンパク質キナーゼドメインを含む。類似性: 1 つの SH2 ドメインを含む。細胞内局在: クロマチンに関連。組織特異性: さまざまなリンパ系細胞株で発現。

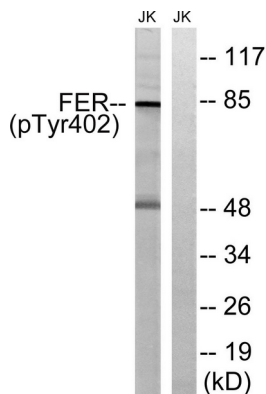
研究分野

接着ジャンクション;

画像データ



FER (リン酸化 Tyr402) 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト脳の免疫組織化学染色。右の写真はリン酸化ペプチドでブロッキングした状態。



24 時間飢餓処理した Jurkat 細胞のライセートを FER (リン酸化 Tyr402) 抗体を用いてウェスタンブロット解析した。右レーンはリン酸化ペプチドでブロッキングされている。