

製品名: Rak ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab16870**

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、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	55kDa

抗原情報

遺伝子名	FRK
別名	FRK; PTK5; RAK; Tyrosine-protein kinase FRK; FYN-related kinase; Nuclear tyrosine protein kinase RAK; Protein-tyrosine kinase 5
遺伝子 ID	2444.0
SwissProt ID	P42685
免疫原	抗血清はヒト FRK 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 71-120

背景

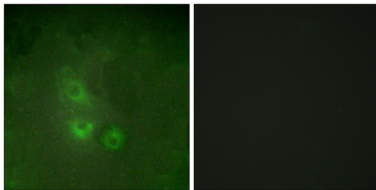
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、TYR ファミリーのタンパク質キナーゼに属します。このチロシンキナーゼは核タン

パク質であり、細胞周期の G1 期および S 期に機能し、増殖を抑制すると考えられます。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]、触媒活性: ATP + a [タンパク質]-L-チロシン = ADP + a [タンパク質]-L-チロシンリン酸。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。SRC サブファミリー。類似性: 1 つのタンパク質キナーゼドメインを含みます。類似性: 1 つの SH2 ドメインを含みます。類似性: 1 つの SH3 ドメインを含みます。組織特異性: リンパ系、脳、乳房、結腸、膀胱由来の組織由来の細胞株に限定されます。、

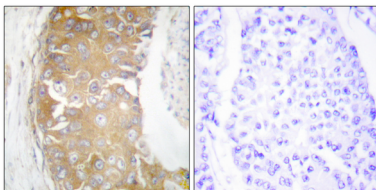
研究分野

細胞生物学、アポトーシス、受容体、受容体プロセッシング、シグナル伝達、細胞骨格/ECM、細胞外マトリックス、ECM 酵素、ADAM タンパク質ファミリー、がん、浸潤/微小環境、タンパク質分解/ユビキチン、タンパク質分解酵素、メタロプロテアーゼ、ADAM、がん、細胞死、神経科学、疾患

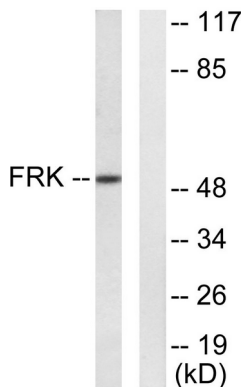
画像データ



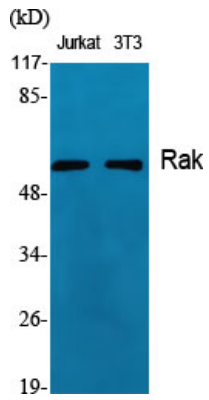
FRK 抗体を用いた HUVEC 細胞の免疫蛍光染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした画像です。



FRK 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳癌組織の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした画像。



FRK 抗体を用いた Jurkat 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンには合成ペプチドでブロッキングされている。



Rak ポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット解析