

**製品名: Blk ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab07576**

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 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	58kDa

**抗原情報**

遺伝子名	BLK
別名	BLK; Tyrosine-protein kinase Blk; B lymphocyte kinase; p55-Blk
遺伝子 ID	640.0
SwissProt ID	P51451
免疫原	抗血清はヒト BLK 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 456-505

**背景**

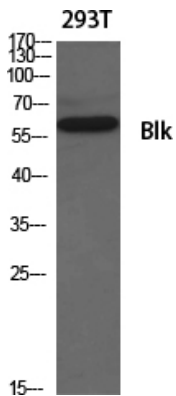
この遺伝子は、細胞の増殖と分化に一般的に関与するプロトオンコジーン src ファミリーに属する非受容体型チロシンキナーゼをコードしています。このタンパク質は、B細胞受容体シグナル伝達と B細胞の発生に関与しています。また、グルコースに応答してインス

リンの合成と分泌を刺激し、膵β細胞における複数の転写因子の発現を増強します。[RefSeq提供、2010年8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。機能: Bリンパ球系細胞に限定されたシグナル伝達経路で機能する可能性がある。類似性: タンパク質キナーゼスーパーファミリーに属する。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。、

## 研究分野

Jak-STATシグナル伝達経路

## 画像データ



1: 500に希釈したBlk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分析