

**製品名: Txk ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab19452**

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	IHC, ICC/IF, ELISA
反応性	ヒト、ラット、マウス
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 IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000

分子量

**抗原情報**

遺伝子名	TXK
別名	TXK; PTK4; RLK; Tyrosine-protein kinase TXK; Protein-tyrosine kinase 4; Resting lymphocyte kinase
遺伝子 ID	7294.0
SwissProt ID	P42681
免疫原	ヒト Txk の内部領域から得られた合成ペプチド。

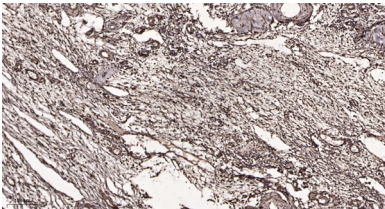
**背景**触媒活性:  $\text{ATP} + \text{a [タンパク質]-L-チロシン} = \text{ADP} + \text{a [タンパク質]-L-チロシンリン酸}$ 。類似性: タンパク質キナーゼスーパーファミ

リーに属します。 Tyr タンパク質キナーゼファミリー。 TEC 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: T細胞および一部の骨髄細胞株で発現します。 ,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。 TEC 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: T細胞および一部の骨髄細胞株で発現します。 ,

## 研究分野

白血球の内皮透過性遊走;

## 画像データ



パラフィン包埋ヒト卵巣腫の免疫組織化学分析。1、抗体を 1:200 に希釈 (4°Cで一晩)。2、抗原賦活化には Tris-EDTA、pH9.0 を使用。3、二次抗体を 1:200 に希釈 (室温、45分)。