

**製品名: DUSP3 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab01377**

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,FC,IP
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 20 kDa; Observed MW: 20 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	DUSP3
別名	Dual specificity protein phosphatase VHR; VHR; Vaccinia H1-related phosphatase
遺伝子 ID	1845
SwissProt ID	P51452
免疫原	ヒト DUSP3 の合成ペプチド

**背景**

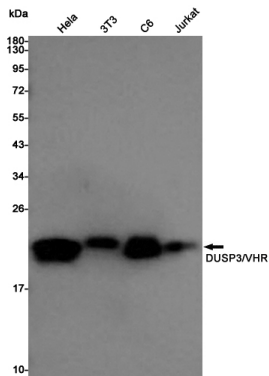
チロシンタンパク質リン酸とセリンタンパク質リン酸の両方に対して活性を示しますが、リン酸化チロシンに対して強い優先性を示

します。

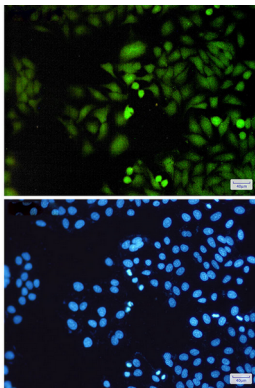
## 研究分野

シグナル伝達

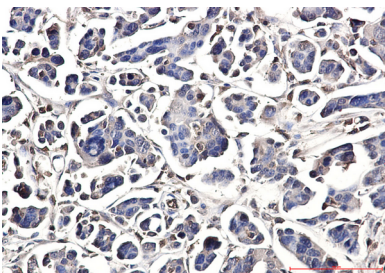
## 画像データ



DUSP3 抗体を使用した、Hela、3T3、C6、Jurkat 溶解物中の DUSP3/VHR のウエスタンブロット分析。



DUSP3 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の DUSP3 (緑) の免疫細胞化学分析



DUSP3 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト胆管癌の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。