

製品名: ZNF420 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab20264**

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,ELISA
反応性	ヒト、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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	80kDa

抗原情報

遺伝子名	ZNF420
別名	ZNF420; Zinc finger protein 420
遺伝子 ID	147923.0
SwissProt ID	Q8TAQ5
免疫原	抗血清はヒト ZNF420 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 301-350

背景

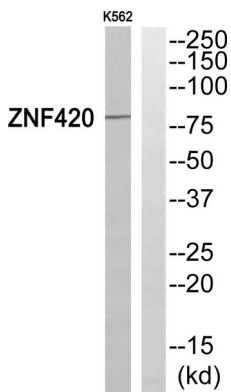
ジンクフィンガータンパク質 420 (ZNF420) ホモサピエンス この遺伝子によってコードされるタンパク質は、KRAB 型ジンクフィンガータンパク質であり、p53 を介したアポトーシスを負に制御する。ストレス条件下では、コードされているタンパク質は ATM に

よってリン酸化され、p53 から解離する。これにより p53 が活性化され、アポトーシスが誘導される。[RefSeq 提供、2016年7月],
機能: 転写制御に関与する可能性がある。転写終結遺伝子 (PTM) : DNA 損傷時にリン酸化される。おそらく ATM または ATR による。
類似性: 1つの KRAB ドメインを含む。類似性: 19個の C2H2 型ジンクフィンガーを含む。,

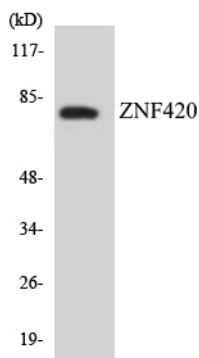
研究分野

-

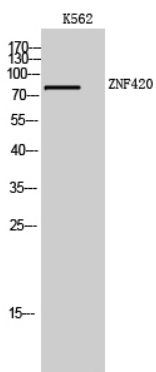
画像データ



ZNF420 抗体のウェスタンブロット解析。右レーンには ZNF420 ペプチドでブロッキングされている。



ZNF420 抗体を使用した COLO205 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。



ZNF420 ポリクローナル抗体を用いた K562 細胞のウェスタンブロット解析。二次抗体は 1:20000 に希釈した。