

製品名: ZBTB40 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab20046**

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
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 1:5000-1:20000
分子量	140kDa

抗原情報

遺伝子名	ZBTB40
別名	ZBTB40; KIAA0478; Zinc finger and BTB domain-containing protein 40
遺伝子 ID	9923.0
SwissProt ID	Q9NUA8
免疫原	抗血清はヒト ZBTB40 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 1121-1170

背景

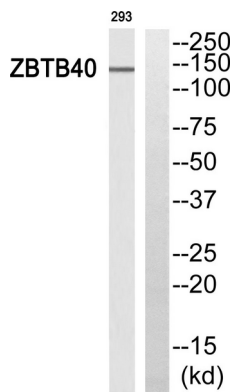
機能転写調節に関与している可能性があります。PTM:DNA が損傷すると、おそらく ATM または ATR によってリン酸化されます。類似性:krueppel C2H2 型ジンクフィンガータンパク質ファミリーに属します。類似性:1 つの BTB (POZ) ドメインを含みます。類似

性:12 個の C2H2 型ジンクフィンガーを含みます。機能:転写調節に関与している可能性があります。PTM:DNA が損傷すると、おそらく ATM または ATR によってリン酸化されます。類似性:krueppel C2H2 型ジンクフィンガータンパク質ファミリーに属します。類似性:1 つの BTB (POZ) ドメインを含みます。類似性:12 個の C2H2 型ジンクフィンガーを含みます。

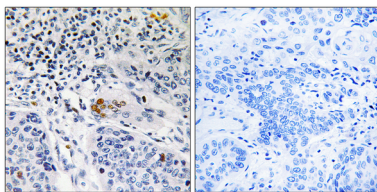
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達; 転写; ドメインファミリー; ジンクフィンガー

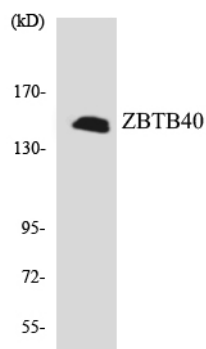
画像データ



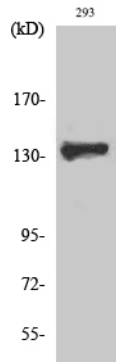
ZBTB40 抗体のウェスタンブロット解析。右レーンは ZBTB40 ペプチドでブロッキングされている。



ZBTB40 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト肺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。



ZBTB40 抗体を使用した HUVEC 細胞溶解物のウェスタンブロット分析。



ZBTB40 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。二次抗体は 1:20000 に希釈した。