

製品名: YEATS2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab19990**

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、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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000
分子量	150kDa

抗原情報

遺伝子名	YEATS2
別名	YEATS2; KIAA1197; YEATS domain-containing protein 2
遺伝子 ID	55689.0
SwissProt ID	Q9ULM3
免疫原	抗血清はヒト YEATS2 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 341-390

背景

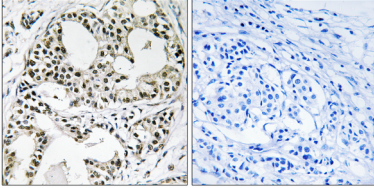
YEATS2 は、ADA2A (TADA2A; MIM 602276) 含有 (ATAC) ヒストンアセチルトランスフェラーゼ複合体の足場サブユニットである (Wang et al., 2008 [PubMed 18838386])。[OMIM 提供、2010年4月]。PTM: DNA 損傷時にリン酸化される (おそらく ATM

または ATR による)。類似性: 1 つの YEATS ドメインを含む。

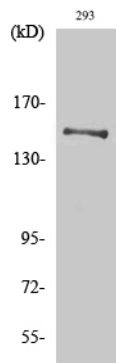
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達; 転写; クロマチン修飾酵素; アセチル化; HAT

画像データ



YEATS2 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳癌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。



YEATS2 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。