

製品名: NOC2L ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab14774**

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、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	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 1:20000-1:40000
分子量	85kDa

抗原情報

遺伝子名	NOC2L
別名	NOC2L; NIR; Nucleolar complex protein 2 homolog; Protein NOC2 homolog; NOC2-like protein; Novel INHAT repressor
遺伝子 ID	26155.0
SwissProt ID	Q9Y3T9
免疫原	抗血清はヒト NOC2L 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 602-651

背景

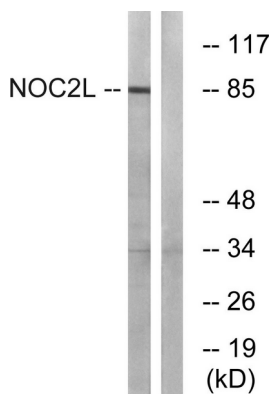
NOC2 類似核小体関連転写抑制因子 (NOC2L) ヒト ヒストンアセチルトランスフェラーゼ (HAT) およびヒストン脱アセチル化酵素

(HDAC) によるヒストン修飾は、転写制御の主要な側面を制御する。NOC2L は、ヒストンアセチルトランスフェラーゼ (INHAT) に対する新規な HDAC 非依存性阻害剤である (Hublitz et al., 2005 [PubMed 16322561])。[OMIM 提供、2008 年 3 月],類似性: NOC2 ファミリーに属する。 ,

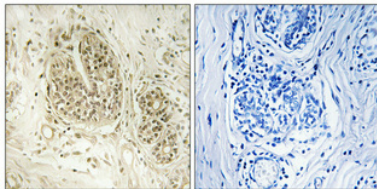
研究分野

転写; 補因子; エピジェネティクスと核シグナル伝達; クロマチン修飾酵素; アセチル化; HAT; 細胞周期; 細胞周期阻害剤; p53; 細胞生物学; アポトーシス; 細胞内; p53 経路

画像データ



NOC2L 抗体を用いた MCF-7 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



パラフィン包埋ヒト乳がんの免疫組織化学染色。抗体は 1:100 (4°C、一晩) に希釈した。抗原賦活化には、高圧高温トリス EDTA (pH8.0) を使用した。抗体から得られたネガティブコントロール (右) は、免疫原ペプチドで前処理した。