

製品名: ZHX2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab20101**

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	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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
分子量	92kDa

抗原情報

遺伝子名	ZHX2
別名	ZHX2; AFR1; KIAA0854; RAF; Zinc fingers and homeoboxes protein 2; Alpha-fetoprotein regulator 1; AFP regulator 1; Regulator of AFP; Zinc finger and homeodomain protein 2
遺伝子 ID	22882.0
SwissProt ID	Q9Y6X8
免疫原	抗血清はヒト ZHX2 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 751-800

背景

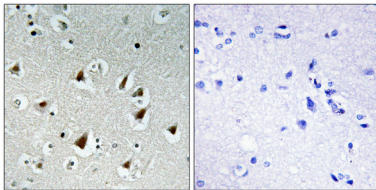
ジンクフィンガーおよびホメオボックス遺伝子ファミリーのメンバーは、核内ホモ二量体転写リプレッサーであり、核因子 Y (NF-YA

) の A サブユニットと相互作用し、2つの C2H2 型ジンクフィンガーと 5つのホメオボックス DNA 結合ドメインを含みます。この遺伝子は、この遺伝子ファミリーのメンバー 2 をコードします。ホモ二量体を形成することに加えて、このタンパク質は、ジンクフィンガーおよびホメオボックスファミリーのメンバー 1 とヘテロ二量体を形成します。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]、機能: 転写リプレッサーとして機能します。、類似性: ZHX ファミリーに属します。、類似性: 2つの C2H2 型ジンクフィンガーを含みます。、類似性: 4つのホメオボックス DNA 結合ドメインを含みます。、サブユニット: ホモ二量体を形成します。また、ZHX1 および ZHX3 とヘテロ二量体を形成します。ZHX1 とのヘテロ二量体形成は、リプレッサー活性には必要ありません。 NFYA と相互作用する。、組織特異性: 普遍的に発現する。、

研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



ZHX2 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト脳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状態。