

製品名: Sox-8/9/17/18 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab18141**

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	人間、ネズミ、サル
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	47kDa

抗原情報

遺伝子名	SOX8/9/17/18
別名	SOX8; Transcription factor SOX-8; SOX9; Transcription factor SOX-9; SOX17; Transcription factor SOX-17; SOX18; Transcription factor SOX-18
遺伝子 ID	30812/6662/64321/54345
SwissProt ID	P57073/P48436/Q9H6I2/P35713
免疫原	抗血清はヒト SOX8/9/17/18 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 116-165

背景

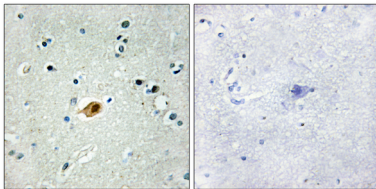
SRY ボックス 8 (SOX8) ホモサピエンス この遺伝子は、胚発生の制御と細胞運命の決定に関与する転写因子 SOX (SRY 関連 HMG

ボックス) ファミリーのメンバーをコードする。コードされているタンパク質は、他のタンパク質と複合体を形成した後、転写活性化因子として作用する可能性がある。このタンパク質は、脳の発達と機能に関与している可能性がある。このタンパク質のハプロ不全は、ヘモグロビン H 関連精神遅滞 (ART-16 症候群) に見られる精神遅滞の一因となる可能性がある。[RefSeq 提供、2008 年 7 月],機能: 中枢神経系、四肢、顔面の発達に関与している可能性がある。男性の性決定に関与している可能性がある。コンセンサスモチーフ 5'-[AT][AT]CAA[AT]G-3'に結合する。類似性: 1つの HMG ボックス DNA 結合ドメインを含む。

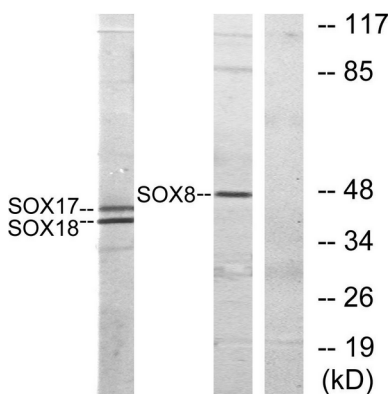
研究分野

WNT;WNT-T 細胞; β -カテニン

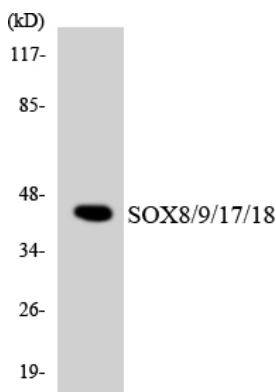
画像データ



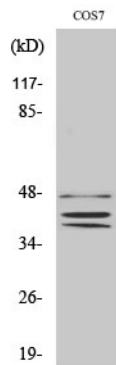
SOX8/9/17/18 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト脳組織の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした状態。



COS7 細胞ライセートを 10%血清で 30 分処理し、SOX8/9/17/18 抗体を用いてウェスタンブロット解析を行った。右レーンは合成ペプチドでブロッキングした。



SOX8/9/17/18 抗体を使用した HeLa 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。



Sox-8/9/17/18 ポリクローナル抗体を使用したさまざまな細胞のウェスタン ブロット分析。