

製品名: SOX1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03960**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ICC/IF,FC
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	50mM トリスグリシン (pH 7.4)、0.15M NaCl、40% グリセロール、0.01% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質を含む液体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:39 kDa;Observed MW: 39 kDa

抗原情報

遺伝子名	SOX1
別名	Sex determining region Y box 1; sox1; SRY; SRY box containing gene 1; SRY related HMG box gene 1; Transcription factor Sox-1
遺伝子 ID	6656
SwissProt ID	O00570
免疫原	ヒト SOX1 の合成ペプチド

背景

Sox (Sry 関連ボックス) 遺伝子は、発生過程において無数の役割を果たす転写因子ファミリーをコードしています。Sox1 と Sox2 は神経外胚葉組織を同定する最も初期のマーカーであり、これらのマーカーは Sox9 と共に、成熟したげっ歯類の脳の神経活動領域に存在する神経幹細胞 (NSC) を総合的に標識します。Sox1 は NSC の細胞周期を維持し、自己複製を促進すると考えられています。

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

SOX1 抗体を使用した HeLa 溶解物中の SOX1 のウェスタン ブロット分析。

