

製品名: SOX9 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86944**

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,IHC,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	2.6mg/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溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,FC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:56 kDa; Observed MW:70 kDa

抗原情報

遺伝子名	SOX9
別名	CMD1; SRA1; CMPD1; SRXX2; SRXY10
遺伝子 ID	6662
SwissProt ID	P48436
免疫原	ヒト SOX9 の組み換えタンパク質

背景

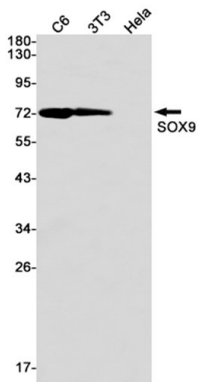
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、HMG ボックスクラスの DNA 結合タンパク質の他のメンバーとともに、CCTGAG

配列を認識する。軟骨細胞の分化に作用し、ステロイド産生因子1と共に抗ミューラー管ホルモン (AMH) 遺伝子の転写を制御する。この遺伝子の欠損は、しばしば性転換を伴う骨奇形症候群 (カンボメリック異形成症) を引き起こす。[RefSeq 提供、2008年7月]

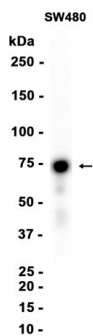
研究分野

-

画像データ



SOX9 抗体 (1:1000 希釈) を使用した C6、3T3、Hela 細胞溶解物中の SOX9 のウェスタンブロット検出。



AMRe86944 を 1:1000 で使用して SW480 細胞抽出物をウェスタンブロット分析しました。