

製品名: SOX9 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe21543**

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,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,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW:56kD;Observed MW:70kD

抗原情報

遺伝子名	SOX9
別名	
遺伝子 ID	6662.0
SwissProt ID	P48436
免疫原	ヒト SOX9 の組み換えタンパク質

背景

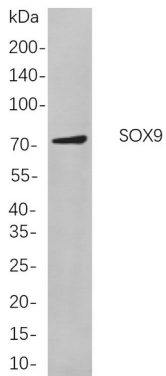
細胞局在: 核。SRY ボックス 9 (SOX9) ホモ・サピエンス この遺伝子によってコードされるタンパク質は、HMG ボックスクラスの DNA 結合タンパク質の他のメンバーとともに、CCTTGAG 配列を認識する。軟骨細胞の分化に作用し、ステロイド生成因子 1 と共に

抗ミュラー管ホルモン（AMH）遺伝子の転写を制御する。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



HepG2 細胞ライセートのウェスタンブロット解析 (SOX9 ウサギ mAb 使用)。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG 抗体を使用した。