

製品名: SOX9 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85217**

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,IP
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 70 kDa

抗原情報

遺伝子名	SOX9
別名	SOX9; Transcription factor SOX-9
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

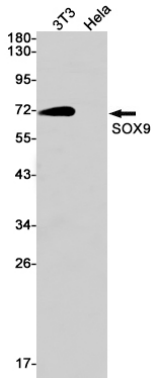
胚発生におけるいくつかの重要なプロセス、特に軟骨形成を制御し、骨格形成と指の決定に寄与します (2,3)。また、Sox9 はステロ

イド生成因子1と連携して、胚発生中にセルトリ細胞特異的な抗ミュー管ホルモンの発現を誘導し、男性の性決定に寄与します。

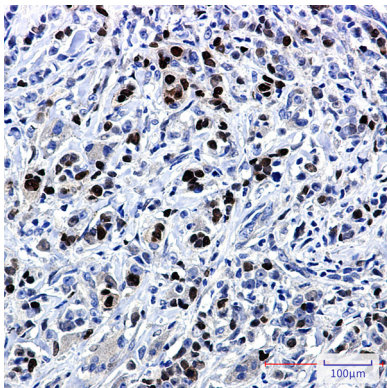
研究分野

-

画像データ



SOX9 抗体を使用した 3T3、Hela 溶解物中の SOX9 のウェスタン ブロット分析。



SOX9 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳がんの免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。