

製品名: SOX9 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01509**

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
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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.57mg/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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
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
SwissProt ID	P48436
免疫原	ヒト SOX9 の組み換えタンパク質

背景

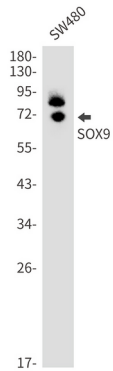
胚発生におけるいくつかの重要なプロセス、特に軟骨形成を制御し、骨格形成と指の決定に寄与します (2,3)。また、Sox9 はステロ

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ラ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。

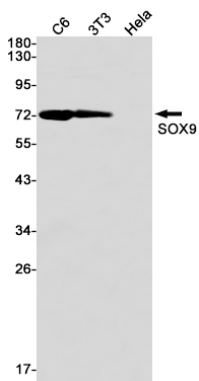
研究分野

神経科学

画像データ



SOX9 抗体を使用した SW480 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 C6、3T3、Hela 溶解物中の SOX9 のウェスタン ブロット分析。