

製品名: SOX10 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81283**

研究使用のみ

概要

| | |
|--------|---|
| 説明 | マウスモノクローナル抗体 |
| 宿主 | ねずみ |
| 応用 | IHC,ELISA |
| 反応性 | 人間 |
| 標識 | 非共役 |
| 修飾 | 未修正 |
| アイソタイプ | Mouse IgG1 |
| クローン性 | モノクローナル |
| 形態 | 液体 |
| 濃度 | 1mg/ml |
| 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%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体 |
| 精製 | アフィニティー精製 |

応用

| | |
|------|---------------------------------------|
| 希釈倍率 | IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000 |
| 分子量 | 49.9kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--|
| 遺伝子名 | SOX10 |
| 別名 | DOM; WS4; PCWH; WS2E; WS4C |
| 遺伝子 ID | 6663.0 |
| SwissProt ID | P56693 |
| 免疫原 | 大腸菌で発現したヒト SOX10 (AA: 147-252) の精製された組み換え断片。 |

背景

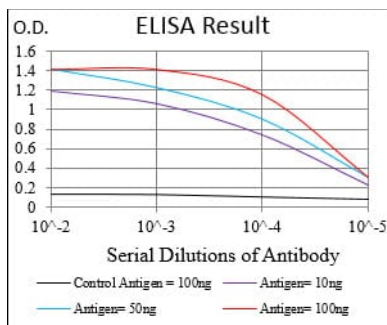
この遺伝子は、胚発生の制御と細胞運命の決定に関与する転写因子 SOX (SRY 関連 HMG ボックス) ファミリーのメンバーをコードしています。コードされているタンパク質は、他のタンパク質と複合体を形成した後、転写活性化因子として作用する可能性があります

ます。このタンパク質は核細胞質間シャトルタンパク質として機能し、神経堤および末梢神経系の発達に重要です。この遺伝子の変異は、ワールデンブルグ・シャー病およびワールデンブルグ・ヒルシュスプルング病と関連しています。

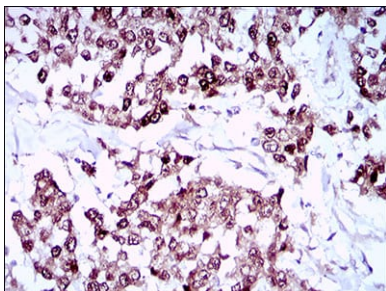
研究分野

-

画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



SOX10 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト乳がん組織の免疫組織化学分析。