

製品名: SOX10 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe21170**

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,IP |
| 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 1:2000-1:10000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200 |
| 分子量 | Calculated MW:50kD;Observed MW:62kD |

抗原情報

| | |
|--------------|-------------------------------|
| 遺伝子名 | SOX10 |
| 別名 | DOM;WS4;PCWH;WS2E;WS4C;SOX-10 |
| 遺伝子 ID | 6663.0 |
| SwissProt ID | P56693 |
| 免疫原 | ヒト SOX10 の合成ペプチド |

背景

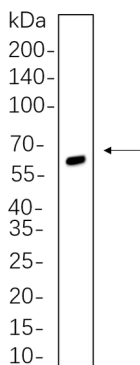
細胞局在: 細胞質、核。この遺伝子は、胚発生の制御と細胞運命の決定に関与する転写因子 SOX (SRY 関連 HMG ボックス) ファミ

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、他のタンパク質とタンパク質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。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。[RefSeq 提供、2008年7月]

研究分野

-

画像データ



C6全細胞ライセートを10% SDS-PAGEで分離し、メンブレンをSOX10ウサギモノクローナル抗体(1:1000)でブロッキングした。抗体の検出にはHRP標識ヤギ抗ウサギIgG(H + L)抗体を用いた。