

製品名: SOX11 (12Z19) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe18127**

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,IF-P
反応性	人間
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	0.28mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,IF-P 1:100-1:200
分子量	47kDa

抗原情報

遺伝子名	SOX11
別名	MRD27; SOX11; SRY (sex determining region Y) box 11; SRY related HMG box gene 11 ; SRY-box 11; Transcription factor SOX-11;
遺伝子 ID	6664.0
SwissProt ID	P35716
免疫原	ヒト SOX11 の合成ペプチド

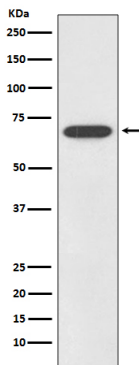
背景

発達中の神経系においておそらく重要である。また、発達中の組織モデリングにも関与している可能性がある。転写活性化因子として機能する転写因子 (PubMed:24886874)。POU3F2/BRN2 または POU3F1/OCT6 と協調的に遺伝子プロモーターに結合し、転写活性化を促進する (類似性による)。TEAD2 の遺伝子プロモーターおよび第一イントロンに結合し、転写活性化因子として機能する (類似性による)。神経管、鰓弓、体節などの発達中の組織における細胞生存において、SOX4 および SOX12 と重複する役割を果たし、器官形成に寄与する (類似性による)。

研究分野

-

画像データ



SHSY5Y 細胞溶解物中の SOX11 発現のウェスタン プロット分析。