

**製品名: ZEB1 (16B4) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe20076**

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,FC
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	0.5mg/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 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
分子量	124kDa

**抗原情報**

遺伝子名	ZEB1
別名	BZP; TCF8; AREB6; FECD6; NIL2A; PPCD3; ZFHEP; ZFHX1A; DELTAEF1;
遺伝子 ID	6935.0
SwissProt ID	P37275
免疫原	ヒト AREB6 の組み換えタンパク質

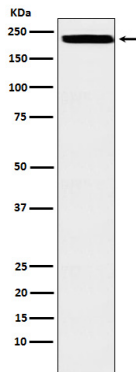
**背景**

インターロイキン-2 (IL-2) 遺伝子の発現を阻害します。IL-2 遺伝子の転写抑制に関与している可能性があります。cDNA の量と細胞の種類に応じて、ATP1A1 遺伝子のプロモーター活性を増強または抑制します。転写リプレッサーとして機能します。インターロイキン-2 (IL-2) 遺伝子の発現を阻害します。cDNA の量と細胞の種類に応じて、ATP1A1 遺伝子のプロモーター活性を増強または抑制します。E カドヘリン プロモーターを抑制し、SMARCA4/BRG1 をリクルートして上皮間葉転換 (EMT) を誘導します。コリプレッサー CTBP1 の存在下で BCL6 の転写を抑制します。神経分化を正に制御します。神経新生中の RCOR1 転写活性化を抑制します。E ボックス (5'-CANNTG-3') に結合して転写を抑制します。幹細胞性を阻害するマイクロ RNA を抑制することで腫瘍形成を促進します。

## 研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

## 画像データ



HEK293 細胞溶解物中の AREB6 発現のウエスタンブロット解析。