

**製品名: 最大二量体化タンパク質 3 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe03074**

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	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	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: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MXD3
別名	bHLHc13; mxd3; Myx
遺伝子 ID	83463
SwissProt ID	Q9BW11
免疫原	ヒト MAD3 の合成ペプチド

**背景**

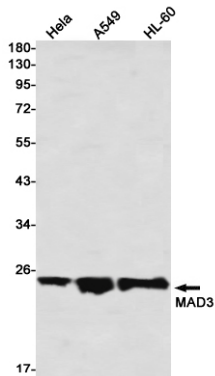
転写抑制因子。MAX と結合し、コア配列 5'-CAC[GA]TG-3' を認識する配列特異的 DNA 結合タンパク質複合体を形成する。MAX と

競合することで MYC の転写活性を阻害し、MYC 依存性の細胞形質転換を抑制する。

## 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



Max Dimerization Protein 3 抗体を使用した HeLa、A549、HL-60 溶解物中の MAD3 のウェスタンブロット分析。