

**製品名: A-Myb ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab06863**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ELISA
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	85kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MYBL1
別名	MYBL1; AMYB; Myb-related protein A; A-Myb; Myb-like protein 1
遺伝子 ID	4603.0
SwissProt ID	P10243
免疫原	抗血清はヒト MYB-A 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 231-280

**背景**

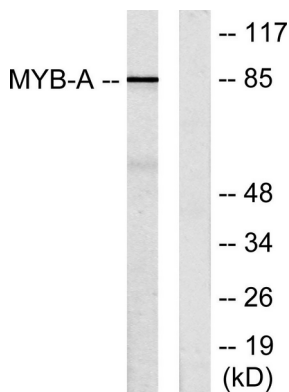
機能: 強力な転写活性化因子。5'-YAAC[GT]G-3'配列を特異的に認識する DNA 結合タンパク質。神経細胞、精子形成細胞、B リンパ球細胞の増殖および / または分化に関与する可能性がある。類似性: 3つの HTH myb 型 DNA 結合ドメインを含む。サブユニット:

DREAM 複合体 ( LINC 複合体とも呼ばれる ) の構成要素であり、少なくとも E2F4、E2F5、LIN9、LIN37、LIN52、LIN54、MYBL1、MYBL2、RBL1、RBL2、RBBP4、TFDP1、および TFDP2 から構成される。この複合体は静止細胞に存在し、細胞周期依存性遺伝子の発現を抑制する。LIN9、LIN37、LIN52、および LIN54 が MYBL2 に結合するサブ複合体を形成する S 期に解離します。組織特異性: in vitro 培養された様々なリンパ系および固形腫瘍株で発現します。機能: 強力な転写活性化因子。5'-YAAC[GT]G-3' 配列を特異的に認識する DNA 結合タンパク質。神経細胞、精子形成細胞、および B リンパ系細胞の増殖および/または分化に関与している可能性があります。類似性: 3 つの HTH myb 型 DNA 結合ドメインを含みます。サブユニット: 少なくとも E2F4、E2F5、LIN9、LIN37、LIN52、LIN54、MYBL1、MYBL2、RBL1、RBL2、RBBP4、TFDP1、および TFDP2 で構成される DREAM 複合体 ( LINC 複合体とも呼ばれる ) の構成要素です。この複合体は静止細胞に存在し、細胞周期依存性遺伝子の発現を抑制する。S 期には LIN9、LIN37、LIN52、LIN54 が MYBL2 に結合するサブ複合体を形成することで解離する。組織特異性: in vitro 培養された様々なリンパ系腫瘍および固形腫瘍株で発現する。

## 研究分野

-

## 画像データ



MYB-A 抗体を用いた LOVO 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。