

**製品名:** リン酸化 c Myb (Ser11) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe84885

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,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	リン酸化
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 80 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Phospho-c Myb (Ser11)
別名	MYB; Transcriptional activator Myb; Proto-oncogene c-Myb
遺伝子 ID	4602.0
SwissProt ID	P10242
免疫原	ヒト v-Myb/c-Myb の Ser11 周囲の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

**背景**

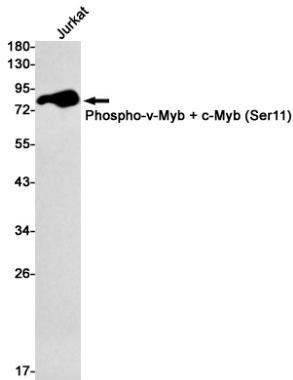
転写活性化因子。5'-YAAC[GT]G-3'配列を特異的に認識する DNA 結合タンパク質。造血前駆細胞の増殖と分化の制御に重要な役割を

果たす。

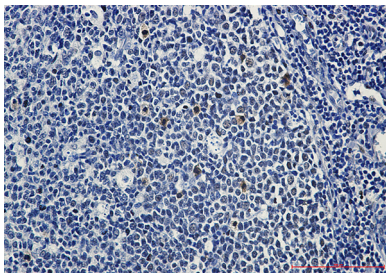
## 研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路

## 画像データ



Phospho-c Myb (Ser11) 抗体を使用した、Jurkat 溶解物中の Phospho-vMyb + c-Myb (Ser11) のウェスタン プロット分析。



vMyb/c-Myb (Phospho-Ser11) 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。