

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: AMRe02766**

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,ChIP
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	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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50,ChIP 1:20
分子量	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 80 kDa

抗原情報

遺伝子名	MYB
別名	MYB; Transcriptional activator Myb; Proto-oncogene c-Myb
遺伝子 ID	4602
SwissProt ID	P10242
免疫原	標的タンパク質の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

背景

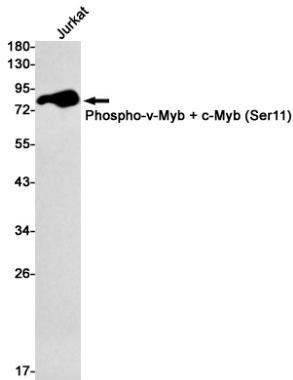
転写活性化因子。5'-YAAC[GT]G-3'配列を特異的に認識する DNA 結合タンパク質。造血前駆細胞の増殖と分化の制御に重要な役割を

果たす。

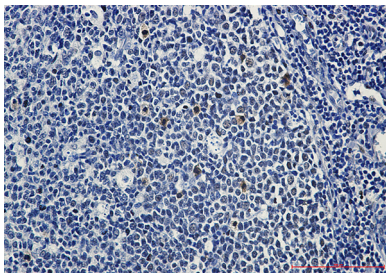
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

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。