

**製品名: c-Myc ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe01516**

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, ICC/IF, IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
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	0.3mg/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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 57-65 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MYC
別名	MYC; BHLHE39; Myc proto-oncogene protein; Class E basic helix-loop-helix protein 39; bHLHe39; Proto-oncogene c-Myc; Transcription factor p64
遺伝子 ID	4609
SwissProt ID	P01106
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

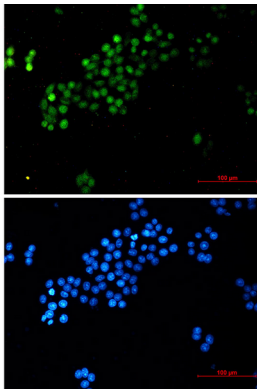
**背景**

Myc は細胞の増殖、アポトーシス、およびヒトの腫瘍の発達に役割を果たすプロトオンコゲン転写因子です。成長関連遺伝子の転写を活性化するようです。

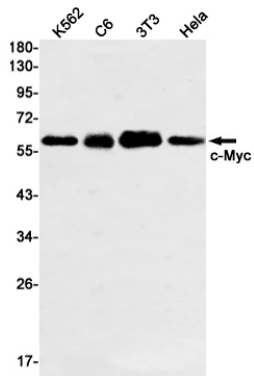
## 研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

## 画像データ



c-Myc 抗体と DAPI (青) を使用した HeLa 中の c-Myc (緑) の免疫細胞化学分析。



c-Myc 抗体を使用した K562、C6、3T3、HeLa 溶解物中の c-Myc のウエスタン ブロット分析。