

製品名: リン酸化 c-Myc (Ser62) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe84860

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, IP
反応性	マウス、ラット
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, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 57 kDa

抗原情報

遺伝子名	Phospho-c-Myc (Ser62)
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	4609.0
SwissProt ID	P01106
免疫原	ヒト c-Myc の Ser62 周囲の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

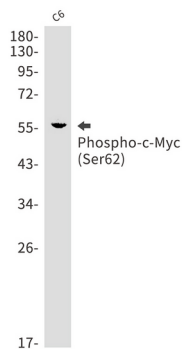
背景

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。

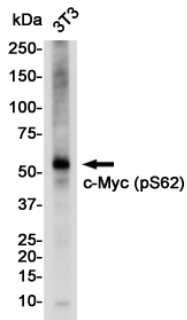
研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路、MAPK シグナル伝達経路

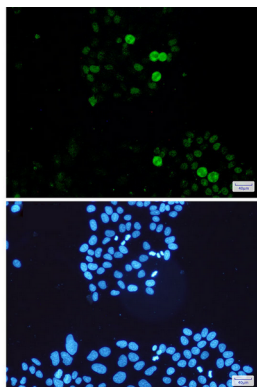
画像データ



Phospho-c-Myc (Ser62) 抗体を使用した C6 溶解物中の Phospho-c-Myc (Ser62) のウェスタンプロット分析。



c-Myc (Phospho-Ser62) 抗体を使用した 3t3 溶解物中の c-Myc (Phospho-Ser62) のウェスタンプロット分析。



c-Myc (リン酸化 Ser62) 抗体および DAPI (青) を用いた HeLa 中の c-Myc (リン酸化 Ser62) (緑) の免疫細胞化学分析