

製品名: NME2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03114**

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
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	0.54mg/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
分子量	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

抗原情報

遺伝子名	NME2
別名	NME2; NM23B; Nucleoside diphosphate kinase B; NDK B; NDP kinase B; C-myc purine-binding transcription factor PUF; Histidine protein kinase NDKB; nm23-H2
遺伝子 ID	4831
SwissProt ID	P22392
免疫原	ヒト NME2 の合成ペプチド

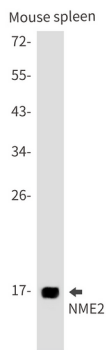
背景

ATP以外のヌクレオシド三リン酸の合成に主要な役割を果たす。AKAP13/LBCと相互作用することにより、Rho活性を負に制御する。

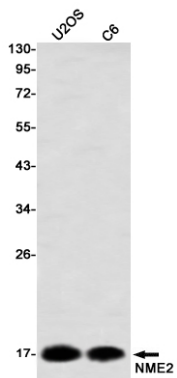
研究分野

シグナル伝達

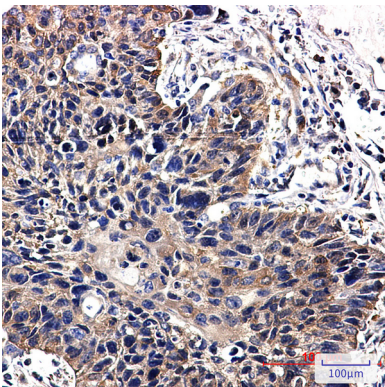
画像データ



NME2抗体を使用したマウス脾臓溶解物中のNME2のウエスタンブロット分析。



NME2抗体を使用したU2OS、C6、Ramos溶解物中のNME2のウエスタンブロット分析。



NME2抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌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。