

製品名: メチオニンアミノペプチダーゼ 2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03085**

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
反応性	人間、ネズミ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.37mg/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
分子量	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 67 kDa

抗原情報

遺伝子名	METAP2
別名	Amp2; MAP2; Metap2; MNPEP; p67; p67eIF2
遺伝子 ID	10988
SwissProt ID	P50579
免疫原	ヒトメチオニンアミノペプチダーゼ 2/p67 の合成ペプチド

背景

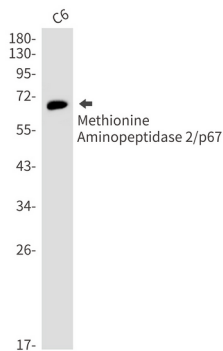
新生タンパク質から N 末端メチオニンを翻訳と同時に除去します。N 末端メチオニンは、一次配列の 2 番目の残基が小さく、荷電さ

れていない (Met-Ala-, Cys, Gly, Pro, Ser, Thr, または Val) 場合に切断されることが多いです。

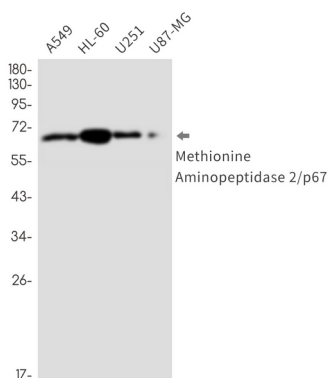
研究分野

シグナル伝達

画像データ



メチオニンアミノペプチダーゼ 2 抗体を使用した C6 溶解物中のメチオニンアミノペプチダーゼ 2/p67 のウエスタンブロット分析。



メチオニンアミノペプチダーゼ 2/p67 抗体を使用した A549、HL-60、U251、U87-MG 溶解物中のメチオニンアミノペプチダーゼ 2/p67 のウエスタンブロット分析。