

製品名: EEF2K ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87828**

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	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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:2000-1:20000
分子量	Calculated MW:82 kDa; Observed MW:105 kDa

抗原情報

遺伝子名	EEF2K
別名	eEF-2K; CaMKIII; HSU93850
遺伝子ID	29904
SwissProt ID	O00418
免疫原	ヒト EEF2K の合成ペプチド

背景

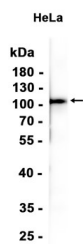
この遺伝子は、細胞表面受容体の活性化と細胞分裂を結びつけるカルモジュリンを介したシグナル伝達経路において、高度に保存さ

れたタンパク質キナーゼをコードしています。このキナーゼはタンパク質合成の調節に関与しています。真核生物伸長因子2 (EEF2) をリン酸化することで、EEF2の機能を阻害します。このキナーゼの活性は多くの癌で亢進しており、抗癌治療の有効な標的となる可能性があります。[RefSeq 提供、2008年7月]

研究分野

-

画像データ



EEF2K ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した HeLa 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。