

製品名: リン酸化 EEF2 (Thr56/Thr58) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87101**

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	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	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 1:500-1:2000
分子量	Calculated MW:95 kDa; Observed MW:95 kDa

抗原情報

遺伝子名	Phospho-EEF2 (Thr56/Thr58)
別名	EF2; EF-2; EEF-2; SCA26
遺伝子 ID	1938
SwissProt ID	P13639
免疫原	ヒト EEF2/伸長因子2の Thr56/Thr58 周囲の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

背景

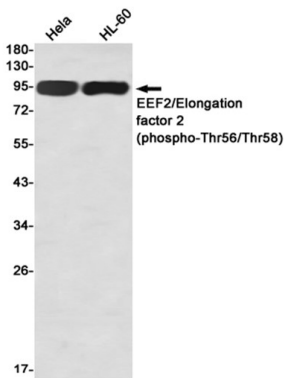
この遺伝子は、GTP 結合性翻訳伸長因子ファミリーのメンバーをコードしています。このタンパク質はタンパク質合成に必須の因子

であり、新生タンパク質鎖のリボソーム A 部位から P 部位への GTP 依存性転座を促進します。このタンパク質は、EF-2 キナーゼによるリン酸化によって完全に不活性化されます。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

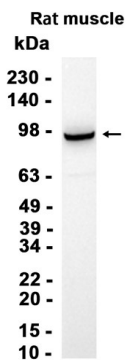
研究分野

-

画像データ



EEF2/Elongation factor 2 (phospho-Thr56/Thr58) 抗体 (1:1000 希釈) を用いた HeLa, HL-60 中の EEF2/Elongation factor 2 (phospho-Thr56/Thr58) のウェスタンブロット検出



AMRe87101 を 1:1000 で使用してラットの筋肉組織抽出物をウェスタンブロット分析しました。