

製品名: NEAS ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87471**

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 1:500-1:2000
分子量	Calculated MW:285 kDa; Observed MW:285 kDa

抗原情報

遺伝子名	NEAS
別名	NEAS; EIEE5; SPTA2
遺伝子 ID	6709
SwissProt ID	Q13813
免疫原	ヒト NEAS の合成ペプチド

背景

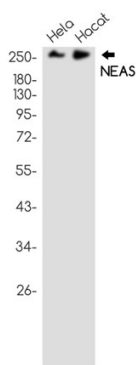
スペクトリンは、細胞膜を安定化させ、細胞内小器官を組織化する重要な足場タンパク質として機能する、糸状の細胞骨格タンパク

質ファミリーです。スペクトリンは α および β 二量体から構成され、それらが会合して頭対頭の配置で四量体を形成します。この遺伝子は、赤血球系以外の細胞で特異的に発現する α スペクトリンをコードしています。このタンパク質は、DNA修復や細胞周期制御など、他の細胞機能にも関与していることが示唆されています。この遺伝子の変異は、早期乳児てんかん性脳症 5 の原因です。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2010年9月]

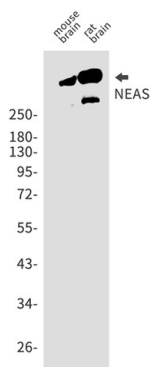
研究分野

-

画像データ



NEAS 抗体を使用した HeLa、Hacat 溶解物中の NEAS のウェスタン プロット分析。



NEAS 抗体を使用したマウス脳、ラット脳溶解物中の NEAS のウェスタン プロット分析。