

製品名: NEAS ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe85844

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, ICC
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 285 kDa; Observed MW: 285 kDa

抗原情報

遺伝子名	NEAS
別名	SPTAN1; NEAS; SPTA2; Spectrin alpha chain; non-erythrocytic 1; Alpha-II spectrin; Fodrin alpha chain; Spectrin; non-erythroid alpha subunit
遺伝子 ID	6709.0
SwissProt ID	Q13813
免疫原	ヒト NEAS の合成ペプチド

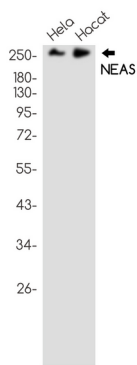
背景

フォドリン（非赤血球系スペクトリンとも呼ばれる）は、普遍的に発現する膜結合型細胞骨格タンパク質であり、 α サブユニットと β サブユニットから構成されています（1）。このタンパク質は、正常な膜構造の維持と細胞表面タンパク質の機能維持に重要です（1）。 α フォドリンは、アポトーシスにおいてカスパーゼによって切断される主要な標的の一つです。

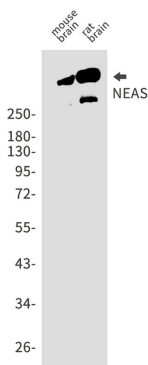
研究分野

-

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 ブロット分析。



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 ブロット分析。