

**製品名: NEAS ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02326**

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/IF
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	0.25mg/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, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 285 kDa; Observed MW: 285 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SPTAN1
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
SwissProt ID	Q13813
免疫原	ヒト NEAS の合成ペプチド

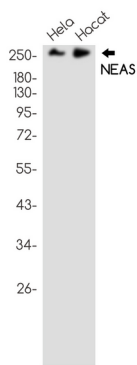
**背景**

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、 $\alpha$ サブユニットと $\beta$ 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）。 $\alpha$ 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。

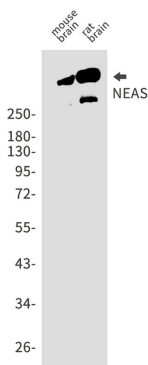
## 研究分野

シグナル伝達

## 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。