

**製品名: STUB1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02648**

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, IP
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	0.68mg/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, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 35 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	STUB1
別名	STUB1; CHIP; HSPABP2; NY-CO-7; SDCCAG7; UBOX1
遺伝子 ID	10273
SwissProt ID	Q9UNE7
免疫原	ヒト STUB1 の合成ペプチド

**背景**

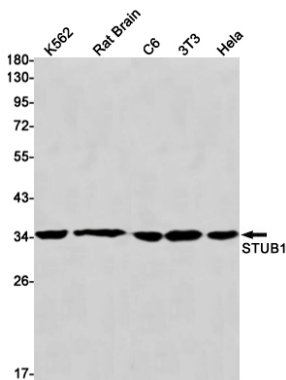
E3 ユビキチン-タンパク質リガーゼは、ミスフォールドしたシャペロン基質を標的としてプロテアソーム分解を促進する。Hsp70 お

よび Hsp40 と協調して NOS1 をユビキチン化する。Hsp70、Hsc70、Hsp90 を含む複数のシャペロン複合体の活性を調節する。

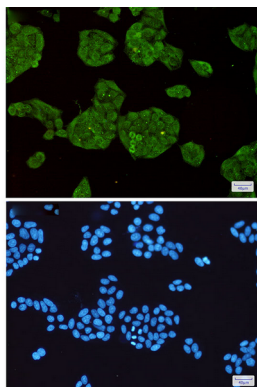
## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



STUB1 抗体を使用した K562、ラット脳、C6、3T3、Hela 溶解物中の STUB1 のウエスタンブロット分析。



STUB1 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の STUB1 (緑) の免疫細胞化学分析