

製品名: MIB1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02254**

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
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	0.5mg/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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 110 kDa; Observed MW: 110 kDa

抗原情報

遺伝子名	MIB1
別名	Dip1; LVNC7; MIB; mib1; ZZANK2; ZZZ6; DAPK-interacting protein 1; Mind bomb homolog 1; RING-type E3 ubiquitin transferase MIB1
遺伝子 ID	57534
SwissProt ID	Q86YT6
免疫原	ヒト Mib1 の合成ペプチド

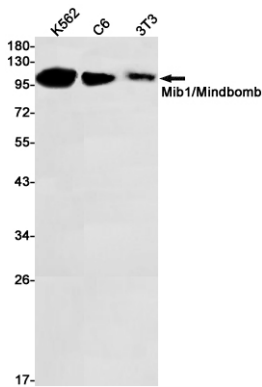
背景

E3 ユビキチンタンパク質リガーゼは、Notch タンパク質のリガンドとして機能する Delta 受容体のユビキチン化を媒介します。Delta の細胞内ドメインをユビキチン化することで Delta を介した Notch シグナル伝達を正に制御し、Delta 受容体のエンドサイトーシスを誘導します。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



MIB1 抗体を使用した、K562、Hela 溶解物中の Mib1/Mindbomb のウェスタン ブロット分析。