

**製品名: アキシン 2 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe85331**

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	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
分子量	Calculated MW: 94 kDa; Observed MW: 94 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Axin 2
別名	Axil; Axin like protein; Axin2; Axis inhibition protein 2; Conductin
遺伝子 ID	8313.0
SwissProt ID	Q9Y2T1
免疫原	ヒト Axin 2 の合成ペプチド

**背景**

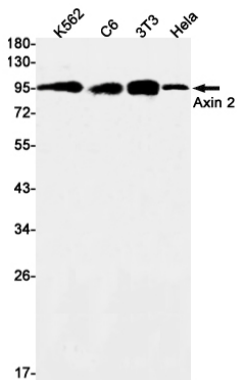
Axin1 (Axis 阻害タンパク質 1) と Axin2 は、Wnt シグナル伝達を負に制御するマルチドメイン足場タンパク質です。Axin1 は

APC、GSK-3 $\beta$ 、Dvl、 $\beta$ -カテニンと相互作用し、GSK-3 $\beta$  を介した  $\beta$ -カテニンのリン酸化とそれに続く分解を促進します。一方、 $\beta$ -カテニンのダウンレギュレーションを引き起こします。

## 研究分野

Wnt シグナル伝達経路

## 画像データ



Axin 2 抗体を使用した K562、C6、3T3、Hela 溶解物中の Axin 2 のウエスタン プロット分析。