

製品名: Axin 2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00181**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 94 kDa; Observed MW: 94 kDa

抗原情報

遺伝子名	AXIN2
別名	Axil; Axin like protein; Axin2; Axis inhibition protein 2; Conductin
遺伝子 ID	8313
SwissProt ID	Q9Y2T1
免疫原	ヒト Axin 2 の合成ペプチド

背景

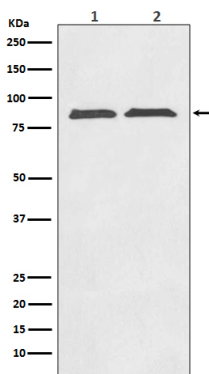
Axin1 (Axis 阻害タンパク質 1) と Axin2 は、Wnt シグナル伝達を負に制御するマルチドメイン足場タンパク質です。Axin1 は

APC、GSK-3 β 、Dvl、 β -カテニンと相互作用し、GSK-3 β を介した β -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、 β -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

細胞生物学

画像データ



(1) SW480 溶解物、(2) Axin 2 抗体を用いた PC-12 溶解物中の Axin2 のウエスタンブロット分析。